



Nothing but **HEAVY DUTY.**



HOVEDKATALOG 2011/12

Udvikling og produktion af "Nothing but HEAVY DUTY" elværktøjer, som opfylder kundernes behov og markedets krav, er kun en del af Milwaukeees målsætning.

Vi ved, at du har brug værktøjer, som du kan stole på. Derfor er service en del af designet i alle de værktøjer, vi producerer.

Et omfattende, fintunet kundeserviceprogram sikrer, at Milwaukeees kvalitetsværktøjer altid fungerer optimalt. Alle elværktøjerne er forsynet med komplet dokumentation, detaljeret brugervejledning, en liste over servicecentre og sikkerhedsanvisninger, når de forlader fabrikken.

Milwaukee har et verdensomspændende servicenetværk. Hvis der skulle opstå et problem, og du har brug for akut service, og en partner der kan hjælpe dig i enhver situation, kan du altid regne med vores servicecentre i hele verden.

Takket være vores globale netværk af tekniske serviceeksperter deles den indsamlede viden om brugernes behov og krav inden for gruppen, hvilket påvirker udviklingen af nye produkter, så de opfylder vores kunders behov.

Vi har gennem en årrække oparbejdet ekspertise og kompetence inden for hurtig og effektiv, professionel teknisk support for at kunne yde optimal kundesupport.

Oplev den slagkraftige forskel

Værktøj, der er bygget til at udføre arbejdet bedre.

Hos Milwaukee er Heavy Duty mere end blot en del af et slogan. Det er et løfte om at tilbyde det optimale til professionelle brugere. Milwaukeees ingeniører designer ikke kun værktøj. De designer værktøj, der kan udføre arbejdet bedre, hurtigere, mere pålideligt og sikkert.



Nothing but **HEAVY DUTY.**



Milwaukee har opnået EU-overensstemmelseserklæring

Milwaukee-produkterne i dette katalog er i overensstemmelse med direktiverne 73/23/EØF og 89/332/EØF, der er dækket af standarderne EN 60335 for batteriopladere og støvsugere og EN 60745 for alle øvrige værktøjer.

Støjdæmpning

Alle værktøjer er støjdæmpede i overensstemmelse med EU-direktivet 89/336/EØF, der er dækket af standarderne EN 55014 og EN 60555.

Vægt

Vægten i kataloget er i overensstemmelse med VDE-standard 0740, paragraf 1000.



Dobbelt isolering

Milwaukeees elværktøjer er isoleret i overensstemmelse med standarden EN 60745.

Slagkraftig kundesupport

Tilgængelighed er en del af Milwaukeees slagkraftige kundepolitik. Vores sortiment af kraftige værktøjer kan fås hos førende forhandlere i hele verden. Hvis du nogensinde får brug for hjælp, kan du roligt sætte din lid til et af vores 1500 autoriserede servicecentre, der er fordelt over hele kloden.

Spænding

Alle produkt artikelnnumre nævnt i dette katalog hentyder til 230 V modeller.

"Heavy Duty" garanti:

www.milwaukeeetool.dk



Milwaukee tilbyder 3 års garanti

Alle Milwaukee maskiner er testet i henhold til et omfattende certifikationsprogram for de forlader fabrikken. Kvaliteten er derfor garanteret "Nothing but Heavy Duty".

Hos Milwaukee er vi stolte over den service og de produkter vi tilbyder til vores professionelle kunder. Med dette i tankerne er vi glade for, at kunne tilbyde en ekstra udvidet 3 års garanti. Det eneste, du skal gøre for at benytte denne service, er at registrere dit nye Milwaukee elværktøj online

på www.milwaukeeetool.dk inden for 30 dage efter købet. Dette er gratis.

Vores Milwaukee service er kun tilgængelig i de lande, der fremgår af vores hjemmeside.

Følg linket på www.milwaukeeetool.dk

Den udvidet garanti er ikke gældende for udlejningsprodukter, batterier, batteriladere og standardtilbehør.

Ring venligst på telefon 43 56 55 55 ved spørgsmål angående garantivilkår for udlejningsprodukter.

Det eneste du skal gøre for at benytte tilbudet om udvidet garanti, er at registrere værktøjet online på www.milwaukeeetool.dk



POWERED BY
LITHIUM-ION™



MAKSIMAL KRAFT

M28 SERIEN



POWERED BY
LITHIUM-ION™

HD28 PD

Varenr. 4933416830 **HD28 PD-O** Varenr. 4933416840



M28

**MERE KOMPAKT,
MERE KRAFT,
HØJERE DREJ-
NINGSMOMENT***

*sammenlignet med V28 PD

M28 slagboremaskine

Egenskaber:

- Kraftfuld 28 V 4-polet Milwaukee motor der yder som en elektrisk 230 V maskine
- Drejningsmoment 85 Nm
- Kompakt størrelse med kun 237 mm i længden
- Fuldisoleret metalgearkasse for maksimal ydelse og lang levetid
- Milwaukee patenteret elektronik (DPM) der beskytter både værktøj og batteri mod overbelastning, overophedning og spændingsfald
- Kraftigt 13 mm Røhm metalborepatron for maksimal holdbarhed

| | |
|-----------------------------|------------------------|
| Spænding/kapacitet | 28 V/3,0 Ah |
| Omdr. ubelastet (1/2. gear) | 0 - 450/0 - 1800 o/min |
| Selvspændende borepatron | 1,5 - 13 mm |
| Maks. borekapacitet i stål | 16 mm |
| Maks. borekapacitet i træ | 65 mm |
| Maks. borekapacitet i sten | 20 mm |
| Maks. drejningsmoment | 85 Nm |
| Vægt inkl. batteri | 3,1 kg |

Standardudstyr:

2 x 3,0 Ah M28 BX Li-Ion batterier, lader M28 C (60 min.), støttegreb, transportkuffert

HD28 SG-O

Varenr. 4933415615

M28

M28 ligesliber

Egenskaber:

- Forlænget silbespindel til brug på svært tilgængelige steder
- Indbygget overbelastningsbeskyttelse i både batteri og motor
- Fuldisoleret metalgearkasse for maksimal ydelse og lang levetid
- Elektronisk 2-trins gear for optimal tilpasning til arbejdsopgaven
- Maksimeret luftstrøm der holder maskinen kølig under vedvarende brug
- 6 mm spændepatron der passer til det mest almindelige tilbehør
- Batteriets "Lock-Out"-funktion forhindrer at værktøjet startes utilsigtet



| | |
|------------------------|-----------------------|
| Spænding/kapacitet | 28 V/3,0 Ah |
| Omdr. ubelastet | 22.500 / 19.500 o/min |
| Spændepatron, diameter | 6 mm |
| Vægt inkl. batteri | 3,1 kg |

Standardudstyr:

6 mm spændepatron, uden batteri og lader

HD28 H

Varenr. 4933415514 **HD28 H-O** Varenr. 4933415520

M28

M28 SDS-plus kombihammer

Egenskaber:

- Kraftfuld 28 V Milwaukee motor, der yder som en elektrisk 230 V maskine
- Hammerstop for boring i træ og metal
- L-formet konstruktion for perfekt balance og kontrol
- Rotationsstop til mejseløpgaver
- Metalgearhus for præcis placering af gear og lejer
- Blokkonstruktion for maksimal holdbarhed

HD28 HX version med FIXTEC borepatron, varenummer 4933415500

HD28 HX-O version uden batteri og lader, varenummer 4933415511

Standardudstyr:

2 x 3,0 Ah M28 BX Li-Ion batterier, lader M28 C (60 min.), støttegreb med dybdeanslag i metal, transportkuffert



HD28 MS Varenr. 4933416870 HD28 MS-O Varenr. 4933416880

M28

M28 metalsav til tørsækering

Egenskaber:

- Skærer blødt stål, aluminium og isoleret skumpanel
- Stor skæredybde på 61 mm
- Ekstrem kraftig 28 V Milwaukee motor med 3200 omdr./min.
- Konstant styrke sikrer, at første snit er lige så kraftigt som det sidste
- 174 mm savklinge i høj kvalitet
- LED-lys for optimalt udsyn til skærelinien
- Kompakt og velforbalanceret design
- Ergonomisk softgrib for optimal brugerkomfort
- Overbelastningsbeskyttelse af motor
- Elektronisk motorbremse, savklingen stopper på få sekunder

| | |
|--------------------|-------------|
| Spænding/kapacitet | 28 V/3,0 Ah |
| Maks. skæredybde | 61 mm |
| Omdr. ubelastet | 3200 o/min |
| Savklingestørrelse | 174 mm |
| Vægt inkl. batteri | 4,2 kg |



Standardudstyr:

2 x 3,0 Ah M28 BX Li-Ion batterier, lader M28 C (60 min.), 36-tandet savklinge, transportkuffert

HD28 AG Varenr. 4933416940 HD28 AG-O Varenr. 4933416950

M28

M28 115 mm vinkelsliber

Egenskaber:

- Ekstrem kraftig 28 V Milwaukee motor, der yder som en elektrisk 230 V maskine
- Batteriets "Lock-Out"-funktion forhindrer at værktøjet startes utilsigtet
- Overbelastningsbeskyttelse
- Afbryder med låsefunktion
- Patenteret FIXTEC møtrik for hurtigt og nemt skiveskift
- AVS støttegreb der kan indstilles i 3 positioner
- Patenteret spindellås

| | |
|--------------------|-------------|
| Spænding/kapacitet | 28 V/3,0 Ah |
| Omdr. ubelastet | 9000 o/min |
| Skivediameter | 115 mm |
| Spindelgevind | M 14 |
| Maks. skæredybde | 28 mm |
| Vægt inkl. batteri | 2,8 kg |



Standardudstyr:

2 x 3,0 Ah M28 BX Li-Ion batterier, lader M28 C (60 min.), beskyttelsesskærm, AVS støttegreb, FIXTEC flangemøtrik, transportkuffert

HD28 SX Varenr. 4933416850 HD28 SX-O Varenr. 4933416860

M28

M28 SAWZALL® bajonetsav

Egenskaber:

- Ekstrem kraftig 28 V Milwaukee motor der yder som en elektrisk bajonetsav
- 29 mm slaglængde, 3000 slag/min for ekstremt hurtigt savning
- Unik gearbeskyttende kobling med den legendariske SAWZALL® holdbarhed
- Kraftig FIXTEC klingeholder i metal for hurtigt klingskift
- Justerbar anslagsfod til let og sikker indstilling af savdybde og optimal anvendelse af savklinge – uden brug af værktøj
- Praktisk skift mellem høj/lavt omdrejningstal og variabel hastighed via afbryderen
- Softgrib og skridsikre overflader for maksimal kontrol og komfort

| | |
|-----------------------------------|------------------------|
| Spænding/kapacitet | 28 V/3,0 Ah |
| Antal slag, ubelastet (1/2. gear) | 0–2000/0–3000 slag/min |
| Slaglængde | 29 mm |
| Vægt inkl. batteri | 4,0 kg |



Standardudstyr:

2 x 3,0 Ah M28 BX Li-Ion batterier, lader M28 C (60 min.), 2 x Super SAWZALL®-klinger, transportkuffert

HD28 CS Varenr. 4933419017 HD28 CS-O Varenr. 4933419022

M28

M28 rundsav til træ

Egenskaber:

- Ekstrem kraftig 28 V Milwaukee motor med 4200 omdr./min.
- Føles og saver som en elektrisk 230 V sav
- 54 mm savedybde og geringssnit op til 50°
- Savklingen sidder på venstre side for frit udsyn til skærelinien og optimal kontrol
- Heavy Duty konstruktion med både øvre og nedre beskyttelsesskærm i metal, samt fodplade i aluminium
- Softgrib og skridsikre overflader for maksimal kontrol og komfort
- Elektronisk motorbremse, savklingen stopper på få sekunder

| | |
|----------------------|-----------------|
| Spænding/kapacitet | 28 V/3,0 Ah |
| Omdr. ubelastet | 4200 o/min |
| Maks. skæredybde 90° | 0–54 mm |
| Maks. skæredybde 45° | 0–39 mm |
| Klingestørrelse | 165 mm |
| Huldiаметer | 3/4" (15,87 mm) |
| Vægt inkl. batteri | 4,3 kg |



Standardudstyr:

2 x 3,0 Ah M28 BX Li-Ion batterier, lader M28 C (60 min.), 24-tandet savklinge, parallellags, transportkuffert

HD28 JSB

Varenr. 4933419016

HD28 JSB-O Varenr. 4933419026

M28

M28 stiksav med knopgrib

Egenskaber:

- 2-trins hastighedsindstilling for optimal tilpasning til materialet
- Anti-Vibrations-System for reducering af vibrationer
- FIXTEC klingsystem for hurtigt og nemt klingskift – uden brug af nøgle
- Præcisionsklingestyr med nåleophængt klingeholder til laveste position
- Justerbar støvudsugning
- Blød opstart
- FIXTEC indstilling af fodpladen til 0° og 45° – uden brug af nøgle
- Trykstøbt fodplade
- 4-trins pendulfunktion der øger saveydelsen og forlænger klingernes levetid



| | |
|-----------------------------|-----------------|
| Spænding / kapacitet | 28 V / 3,0 Ah |
| Omdr. ubelastet | 2100/2800 o/min |
| Maks. skæredybde i træ/stål | 135/10 mm |
| Geringsnit op til | 45° |
| Slaglængde | 26 mm |
| Vægt inkl. batteri | 3,5 kg |

Standardudstyr:

2 x 3,0 Ah M28 BX Li-Ion batterier, lader M28 C (60 min.), 5 savklinger, glidesko, transportkuffert

HD28 IW

Varenr. 4933416920

HD28 IW-O Varenr. 4933416930

M28

M28 1/2" slagskruenøgle

Egenskaber:

- Ekstrem kraftig 28 V Milwaukee motor der leverer et drejningsmoment på hele 440 Nm
- Gearkasse i magnesium for optimal holdbarhed og lav vægt
- Variabel hastighed for optimal kontrol og præcision
- 1/2" sikringsstift for sikker fastgørelse af toppe og adaptore
- Ergonomisk softgrib for maksimal brugerkomfort og kontrol
- 180° vendbart batteri for optimal fleksibilitet og balance



| | |
|-----------------------|-------------------|
| Spænding / kapacitet | 28 V / 3,0 Ah |
| Omdr. ubelastet | 0 – 1450 o/min |
| Antal slag | 0 – 2450 slag/min |
| Værktøjsoptagelse | 1/2" firkant |
| Maks. drejningsmoment | 440 Nm |
| Vægt inkl. batteri | 4,1 kg |

Standardudstyr:

2 x 3,0 Ah M28 BX Li-Ion batterier, lader M28 C (60 min.), transportkuffert

C12-28 DCR-O

Varenr. 4933416345

M12-M28 Jobsite Radio

Egenskaber:

- AM/FM tuner med digital processor for præcis modtagelse og klart signal
- Højkvalitets højttalere og 40 W forstærker med en fyldig og ren lyd
- Vejrbeskyttet opbevaring til MP3-afspiller og andre lydenheder
- Kan tilsluttes 220–240 V eller Milwaukee's M12, M14, M18, M28, V18, V28 og PBS 3000 batterier
- Stødsabsorberende ABS plast og stålkonstruktion der beskytter mod vejret og hårde forhold på arbejdspladsen
- Justerbar equalizer og hukommelse til 10 radiokanaler



| | |
|---|--------------------|
| Spænding (DC) | 12–28 V |
| M12, M14, M18, M28, V18, V28 & PBS 3000 batterier | |
| Spænding (AC) | 220–240 V |
| Dimensioner | 495 x 241 x 279 mm |

Standardudstyr:

220–240 V stik, 3,5 mm AUX udgang til f.eks. MP3-afspiller (uden batteri og lader)

HD28 VC-O

Varenr. 4933404620

M28

M28 våd-/tørstøvsuger

Egenskaber:

- Indbygget opbevaringsrum til tilbehør
- Integreret blæsefunktion
- Vaskbart våd/tør filter, 99,7% effektivt finstøvfiler
- Kraftig 28 V Milwaukee motor der leverer en optimal sugestyrke
- Tilstrækkelig beholderkapacitet til mindre opgaver
- Indbygget opbevaring til støvsugerslange
- Fleksibel støvsugerslange til små og store afstande
- Designet som en værktøjskasse for nem transport og opbevaring

| | |
|--------------------------------|---------------|
| Spænding / kapacitet | 28 V / – |
| Beholderkapacitet støv / væske | 9,6 / 7,5 l |
| Slangediameter | 32 mm |
| Slangelængde | 160 cm |
| Luftmængde | 21,25 l/ssek. |
| Maks. vakuum | 80 mbar |
| Maks. drejningsmoment | 85 Nm |
| Vægt inkl. batteri | 5,4 kg |
| Vægt uden batteri | 4,3 kg |



Standardudstyr:

Vaskbart filter, slange, bredt mundstykke, smalt mundstykke (uden batteri og lader)

M28 Pack B Varenr. 4933413810

M28

- HD28 PD – Slagboremaskine
- HD28 CS – Rundsav
- HD28 SX – SAWZALL® bajonetsav
- M28 WL – Arbejdslampe
- 2 x M28 BX 3,0 Ah Li-Ion batterier
- Lader M28 C
- Milwaukee taske



M28 Pack D Varenr. 4933413805

M28

- HD28 PD – Slagboremaskine
- HD28 SX – SAWZALL® bajonetsav
- M28 WL – Arbejdslampe
- 2 x M28 BX 3,0 Ah Li-Ion batterier
- Lader M28 C
- Milwaukee taske



M28 Pack G Varenr. 4933413820

M28

- HD28 PD – Slagboremaskine
- HD28 HX – SDS-plus kombihammer
- M28 WL – Arbejdslampe
- 2 x M28 BX 3,0 Ah Li-Ion batterier
- Lader M28 C
- Milwaukee taske



M28 Pack H Varenr. 4933413815

M28

- HD28 PD – Slagboremaskine
- HD28 AG – Vinkelsliber
- 2 x M28 BX 3,0 Ah Li-Ion batterier
- Lader M28 C
- Milwaukee taske



REVOLUTIONERENDE YDEE



OP TIL

40% LÆNGERE
DRIFTSTID*

20% HØJERE
HASTIGHED*

20% HØJERE
MOMENT*

*Sammenlignet med tidligere
Milwaukee batteriteknologi.
Resultatet er afhængigt
af spænding, værktøj og
arbejdsopgave.



M18

DET HURTIGST VOKSENDE LITHIUM-ION BATTERISYSTEM.

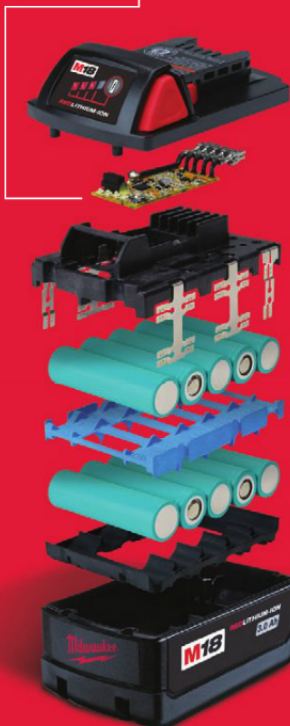
Patenteret teknologi og elektronik, innovativt motor-design og suveræn ergonomi giver den perfekte blanding af kraft, vægt og ydeevne.

Gram for gram og volt for volt, der er ikke et andet akku værktøj på markedet, der kan sammenlignes med det nye M18 system.

HVORFOR MILWAUKEE?

Digital Power Management (DPM)

Avanceret elektronik i både batteriet og værktøjet betyder at maskinen er væsentligt bedre beskyttet uden at gå på kompromis med ydeevnen, da hvert værktøj i en batteriserie har meget forskellige krav til hvor meget kraft det trækker. Overbelastningsbeskyttelsen genstarter selv, hvilket betyder, at man ikke behøver at fjerne batteriet for at fortsætte sit arbejde.



M18 Lithium-Ion 4-polet motor

Milwaukee's 4-polet motor er mere kraftfuld, mere kompakt og mere effektiv og langt mere holdbar end traditionelle motorer.



Milwaukee motoren er meget mindre, men er langt stærkere



Traditionel motor til akku maskiner

Robust Milwaukee blokkonstruktion

Ny industristandard med lang holdbarhed.



Fuldisoleret og kompakt planetgearkasse i metal

Kompakt Heavy Duty ydeevne.



REDLITHIUM-ION™

HD18 PD Varenr. 4933411110

M18

M18 Heavy Duty slagbore-/skruemaskine

Egenskaber:

- Kompakt 4-polet Milwaukee motor for maksimal ydelse og optimal fordeling mellem vægt og kraft
- Slagborefunktion der leverer 28.000 slag/min for effektiv boring i murværk
- 24-trins momentindstilling for optimal kontrol og fleksibilitet
- Milwaukee patenteret elektronik i både værktøjet og batteriet sikrer revolutionerende holdbarhed
- 13 mm Heavy Duty metalborepatron for perfekt fastgørelse af bor og bits
- Fuldisoleret metalgearkasse for maksimal ydelse og lang levetid
- 3 forskellige indstillingsmuligheder for hurtigt og let skift mellem boring, skruing og slagboring
- Indbygget LED-lys der oplyser arbejdsområdet

| | |
|-------------------------------------|--------------------|
| Spænding/kapacitet | 18 V/3,0 Ah |
| Omdr. ubelastet (1/2. gear) | 0–450/0–1800 o/min |
| Selvspændende borepatron | 1,5–13 mm |
| Maks. borekapacitet i stål/træ/sten | 13/55/16 mm |
| Slagtal | 28.000 slag/min |
| Maks. drejningsmoment | 85 Nm |
| Vægt inkl. batteri | 2,4 kg |



Standardudstyr:

2x3,0 Ah Redlithium-Ion M18 BX batterier, lader C1418 C*, støttegreb, bælteholder, transportkuffert

HD18 DD Varenr. 4933411190

M18

M18 Heavy Duty bore-/skruemaskine

Egenskaber:

- Kompakt 4-polet Milwaukee motor for maksimal ydelse og optimal fordeling mellem vægt og kraft
- Milwaukee patenteret elektronik i både værktøjet og batteriet sikrer revolutionerende holdbarhed
- 24-trins momentindstilling for optimal kontrol og fleksibilitet
- 13 mm Heavy Duty metalborepatron for perfekt fastgørelse af bor og bits
- Fuldisoleret metalgearkasse for maksimal ydelse og lang levetid
- 2 forskellige indstillingsmuligheder for hurtigt og let skift mellem boring og skruing
- Indbygget LED-lys der oplyser arbejdsområdet
- Strømindikator der viser hvor meget strøm, der er tilbage på batteriet

| | |
|--------------------------------|--------------------|
| Spænding/kapacitet | 18 V/3,0 Ah |
| Omdr. ubelastet (1/2. gear) | 0–450/0–1800 o/min |
| Selvspændende borepatron | 1,5–13 mm |
| Maks. borekapacitet i stål/træ | 13/55 mm |
| Maks. drejningsmoment | 85 Nm |
| Vægt inkl. batteri | 2,4 kg |



Standardudstyr:

2x3,0 Ah Redlithium-Ion M18 BX batterier, lader C1418 C*, støttegreb, bælteholder, transportkuffert

C18 PD Varenr. 4933416395 (3,0 Ah) C18 PD Varenr. 4933416405 (1,5 Ah) **M18**

M18 kompakt slagbore-/skruemaskine

Egenskaber:

- Kompakt slagbore-/skruemaskine med reduceret længde og omkreds, hvilket gør den ideel til arbejde på svært tilgængelige steder
- Kompakt 4-polet Milwaukee motor for maksimal ydelse og optimal fordeling mellem vægt og kraft
- 23-trins momentindstilling plus boretrin for optimal kontrol og fleksibilitet
- Milwaukee patenteret elektronik i både værktøjet og batteriet sikrer revolutionerende holdbarhed
- Fuldisoleret metalgearkasse for maksimal ydelse og lang levetid
- Indbygget LED-lys der oplyser arbejdsområdet
- 13 mm Heavy Duty metalborepatron for perfekt fastgørelse af bor og bits
- 3,0 Ah Redlithium-Ion batterier med lang driftstid og optimal holdbarhed
- Strømindikator der viser hvor meget strøm, der er tilbage på batteriet

| | |
|-------------------------------------|--------------------|
| Spænding/kapacitet | 18 V/3,0 Ah |
| Omdr. ubelastet (1/2. gear) | 0–450/0–1700 o/min |
| Selvspændende borepatron | 1,5–13 mm |
| Maks. borekapacitet i stål/træ/sten | 13/32/8 mm |
| Slagtal | 0–29.000 slag/min |
| Maks. drejningsmoment | 60 Nm |
| Vægt inkl. batteri | 2,2 kg |



Standardudstyr:

2x3,0 Ah Redlithium-Ion M18 BX batterier, lader C1418 C*, støttegreb, bælteholder, transportkuffert

C18 DD Varenr. 4933411060 (3,0 Ah) C18 DD Varenr. 4933404600 (1,5 Ah) **M18**

M18 kompakt bore-/skruemaskine

Egenskaber:

- Kompakt bore-/skruemaskine med en længde på kun 196 mm, hvilket gør den ideel til arbejde på svært tilgængelige steder
- Kompakt 4-polet Milwaukee motor for maksimal ydelse og optimal fordeling mellem vægt og kraft
- 23-trins momentindstilling for optimal kontrol og fleksibilitet
- Milwaukee patenteret elektronik i både værktøjet og batteriet sikrer revolutionerende holdbarhed
- Fuldisoleret metalgearkasse for maksimal ydelse og lang levetid
- Indbygget LED-lys der oplyser arbejdsområdet
- 13 mm Heavy Duty metalborepatron for perfekt fastgørelse af bor og bits
- 3,0 Ah Redlithium-Ion batterier med lang driftstid og optimal holdbarhed
- Strømindikator der viser hvor meget strøm, der er tilbage på batteriet

| | |
|--------------------------------|--------------------|
| Spænding/kapacitet | 18 V/3,0 Ah |
| Omdr. ubelastet (1/2. gear) | 0–350/0–1400 o/min |
| Selvspændende borepatron | 1,5–13 mm |
| Maks. borekapacitet i stål/træ | 13/32 mm |
| Træskruer op til | 8 mm |
| Maks. moment | 54 Nm |
| Vægt inkl. batteri | 2,1 kg |



Standardudstyr:

2x3,0 Ah Redlithium-Ion M18 BX batterier, lader C1418 C*, støttegreb, bælteholder, transportkuffert

C18 ID Varenr. 4933411120 (3,0 Ah) C18 ID Varenr. 4933401130 (1,5 Ah)

M18

M18 kompakt slagskruemaskine

Egenskaber:

- Kompakt 4-polet Milwaukee motor for maksimal ydelse og optimal fordeling mellem vægt og kraft
- Højeste drejningsmoment i sin klasse
- Hurtigst i sin klasse med 2200 omdr./min
- 3200 slag/min for maksimal produktivitet
- Milwaukee patenteret elektronik i både værktøjet og batteriet sikrer revolutionerende holdbarhed
- 3,0 Ah Li-Ion batterier med lang driftstid og optimal holdbarhed
- Strømindikator der viser hvor meget strøm, der er tilbage på batteriet

| | |
|----------------------|-----------------|
| Spænding / kapacitet | 18 V/3,0 Ah |
| Omdr. ubelastet | 0–2200 o/min |
| Værktøjsoptagelse | ¼" Hex |
| Antal slag | 0–3200 slag/min |
| Maks. moment | 158 Nm |
| Vægt inkl. batteri | 1,5 kg |



Standardudstyr:

2x 3,0 Ah Li-Ion C18 BX batterier, lader C1418 C*, bælteholder, transportkuffert

C18 IW Varenr. 4933411270 C18 IW-O Varenr. 4933416500

M18

M18 kompakt slagskruenøgle

Egenskaber:

- Kompakt 4-polet Milwaukee motor for maksimal ydelse og optimal fordeling mellem vægt og kraft
- Højeste drejningsmoment i sin klasse
- Hurtigst i sin klasse med 2200 omdr./min
- 3200 slag/min for maksimal produktivitet
- Milwaukee patenteret elektronik i både værktøjet og batteriet sikrer revolutionerende holdbarhed
- 3,0 Ah Redlithium-Ion batterier med lang driftstid og optimal holdbarhed
- Strømindikator der viser hvor meget strøm, der er tilbage på batteriet

| | |
|----------------------|-----------------|
| Spænding / kapacitet | 18 V/3,0 Ah |
| Omdr. ubelastet | 0–2200 o/min |
| Værktøjsoptagelse | ½" firkant |
| Antal slag | 0–3200 slag/min |
| Maks. moment | 250 Nm |
| Vægt inkl. batteri | 1,8 kg |



Standardudstyr:

2x 3,0 Ah Redlithium-Ion M18 BX batterier, lader C1418 C*, bælteholder, transportkuffert

HD18 HIW Varenr. 4933416185 HD18 HIW-O Varenr. 4933416195

M18

M18 Heavy Duty slagskruenøgle

Egenskaber:

- Den kraftigste 18 V slagskruenøgle på markedet!
- Den kompakte 4-polet Milwaukee motor giver et drejningsmoment på fantastiske 610 Nm, perfekt til de mest krævende arbejdsopgaver
- Milwaukee's patenterede elektronik i både værktøjet og batteriet sikrer revolutionerende holdbarhed
- Ideel til tunge opgaver som til stålindustrien, mekanisk fastgørelse, industrielle konstruktioner og bilbranchen
- 3,0 Ah Redlithium-Ion batterier med lang driftstid og optimal holdbarhed
- Lav vægt og ergonomisk design
- Strømindikator der viser hvor meget strøm, der er tilbage på batteriet

| | |
|----------------------|-----------------|
| Spænding / kapacitet | 18 V/3,0 Ah |
| Omdr. ubelastet | 0–1900 o/min |
| Værktøjsoptagelse | ½" firkant |
| Antal slag | 0–2200 slag/min |
| Maks. moment | 610 Nm |
| Vægt inkl. batteri | 3,0 kg |



Standardudstyr:

2x 3,0 Ah Redlithium-Ion M18 BX batterier, lader C1418 C*, bælteholder, transportkuffert

C18 RAD Varenr. 4933427188 C18 RAD-O Varenr. 4933427189

M18

M18 vinkelbore-/skruemaskine

Egenskaber:

- Optimeret ydeevne: 800 omdr./min ved 35 Nm
- Perfekt forhold mellem hastighed og kraft for hurtig udførelse af bore- og skruetasker
- Kompakt 100 mm hoved for nem tilgang på steder med begrænset plads
- Unikt ergonomisk design med flere forskellige grebmuligheder for optimal kontrol
- 10 mm borepatron – hurtigt og nemt skift af bor og bits
- 11-trins momentindstilling plus elektronisk kobling for fuld kontrol

NYHED

| | |
|--------------------------------|-------------|
| Spænding / kapacitet | 18 V/3,0 Ah |
| Omdr. ubelastet | 800 o/min |
| Borepatron | 10 mm |
| Maks. drejningsmoment | 35 Nm |
| Maks. borekapacitet i stål/træ | 10/28 mm |
| Træskruer op til | 8 mm |
| Vægt inkl. batteri | 1,9 kg |



Standardudstyr:

1 x 3,0 Ah Redlithium-Ion M18 BX batteri, lader C1418 C*

* Ladetid for 1,5/3,0 Ah Li-Ion batteri: 30/60 min.

HD18 H Varenr. 4933428685

M18

Kompakt M18 SDS-plus kombihammer

Egenskaber:

- 18 V Redlithium-ion teknologi med 3,0 Ah for op til 40% længere driftstid
- Kraftfuld motor der yder som en elektrisk 230 V maskine
- Fuldisoleret metalgearkasse for præcis placering af gear og lejer
- Variolås til valg af optimal mejselvinkel
- Hammerstop for boring i træ og metal

NYHED

| | |
|--|-----------------|
| Spænding/kapacitet | 18 V/3,0 Ah |
| Værktøjsoptagelse | SDS-plus |
| Slagenergi | 2,4 J |
| Maks. borekapacitet i stål/beton/træ | 13/24/30 mm |
| Maks. borekapacitet med kernebor i mursten og kalksten | 50 mm |
| Slagtal (under belastning) | 0–4200 slag/min |
| Vægt inkl. batteri | 3,4 kg |



Standardudstyr:

2x3,0 Ah Redlithium-ion M18 BX batterier, lader C1418 C*, støttegreb med dybdeanslag i metal, transportkuffert

HD18 HX Varenr. 4933408260 HD18 HX-O Varenr. 4933408320

M18

Kompakt M18 SDS-plus kombihammer

Egenskaber:

- 18 V Redlithium-ion teknologi med 3,0 Ah for op til 40% længere driftstid
- Kraftfuld motor der yder som en elektrisk 230 V maskine
- FIXTEC system – skift borepatron uden brug af værktøj
- Fuldisoleret metalgearkasse for præcis placering af gear og lejer
- Variolås til valg af optimal mejselvinkel
- Hammerstop for boring i træ og metal

NYHED

| | |
|--|-----------------|
| Spænding/kapacitet | 18 V/3,0 Ah |
| Værktøjsoptagelse | SDS-plus |
| Slagenergi | 2,4 J |
| Maks. borekapacitet i stål/beton/træ | 13/24/30 mm |
| Maks. borekapacitet med kernebor i mursten og kalksten | 50 mm |
| Slagtal (under belastning) | 0–4200 slag/min |
| Vægt inkl. batteri | 3,5 kg |



Standardudstyr:

2x3,0 Ah Redlithium-ion M18 BX batterier, lader C1418 C*, støttegreb med dybdeanslag i metal, FIXTEC borepatron, transportkuffert

HD18 JS Varenr. 4933411160 HD18 JS-O Varenr. 4933411170

M18

M18 Heavy Duty stiksav

Egenskaber:

- Kompakt 4-polet Milwaukee motor for maksimal ydelse og optimal fordeling mellem vægt og kraft
- Patenteret FIXTEC klingsystem for hurtigt og nemt klingskift uden brug af værktøj/nøgle
- Ekstra stort klingestyk for maksimal stabilitet og præcision
- Fodpladen kan indstilles til geringssnit op til 45° uden brug af værktøj/nøgle
- 5-trins pendulfunktion for maksimal saveydelse
- Milwaukee patenteret elektronik i både værktøjet og batteriet sikrer revolutionerende holdbarhed
- 3,0 Ah Li-Ion batterier med lang driftstid og optimal holdbarhed
- Strømindikator der viser hvor meget strøm, der er tilbage på batteriet

Standardudstyr:

2x3,0 Ah Li-Ion C18 BX batterier, lader C1418 C*, glidesko, 2 savklinger, transportkuffert

| | |
|-----------------------------|--------------|
| Spænding/kapacitet | 18 V/3,0 Ah |
| Omdr. ubelastet | 0–2200 o/min |
| Maks. skæredybde i træ/stål | 135/10 mm |
| Geringssnit op til | 45° |
| Slaglængde | 25 mm |
| Vægt inkl. batteri | 3,5 kg |



HD18 JSB Varenr. 4933417495 HD18 JSB-O Varenr. 4933417845

M18

M18 stiksav med knopgreb

Egenskaber:

- 2-trins hastighedsindstilling for optimal tilpasning til materialet
- FIXTEC indstilling af fodpladen til 0° og 45° – uden brug af nøgle
- FIXTEC klingsystem for hurtigt og nemt klingskift – uden brug af nøgle
- Præcisionsklingestyk med nåleophængt klingeholder til laveste position
- Justerbar støvudsugning
- Anti-Vibrations-System for reducere af vibrationer
- Blød opstart
- Trykstøbt fodplade
- 4-trins pendulfunktion der øger saveydelsen og forlænger klingernes levetid

Standardudstyr:

2x3,0 Ah Li-Ion C18 BX batterier, lader C1418 C*, 2 savklinger, glidesko, transportkuffert

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| Spænding/kapacitet | 18 V/3,0 Ah |
| Omdr. ubelastet | 2050/2700 o/min |
| Maks. skæredybde i træ/stål | 120/10 mm |
| Geringssnit op til | 45° |
| Slaglængde | 26 mm |
| Vægt inkl. batteri | 2,9 kg |



HD18 SX Varenr. 4933411150 HD18 SX-O Varenr. 4933419131

M18

M18 Heavy Duty SAWZALL® bajonetsav

Egenskaber:

- Kompakt 4-polet Milwaukee motor for maksimal ydelse og optimal fordeling mellem vægt og kraft
- 25 mm slaglængde og 3200 slag/min for ekstrem hurtig savning
- Patenteret FIXTEC klingsystem for hurtigt og nemt klingskift uden brug af værktøj/nøgle
- Gearbeskyttende system der beskytter gearkassen i tilfælde af, at klingens sætter sig fast
- Modbalancemechanismer der reducerer vibrationerne
- Milwaukee patenteret elektronik i både værktøjet og batteriet sikrer revolutionerende holdbarhed



| | |
|-----------------------|-----------------|
| Spænding / kapacitet | 18 V/3,0 Ah |
| Antal slag, ubelastet | 0–3200 slag/min |
| Slaglængde | 25 mm |
| Vægt inkl. batteri | 3,5 kg |

Standardudstyr:

2x3,0 Ah Li-Ion C18 BX batterier, lader C1418 C*, 1 savklinge, transportkuffert

C18 HZ Varenr. 4933416810 C18 HZ Varenr. 4933416820 (1,5 Ah)

M18

M18 kompakt HACKZALL bajonetsav C18 HZ-O Varenr. 4933416785

Egenskaber:

- Kompakt Milwaukee bajonetsav med høj ydeevne og en længde på kun 375 mm, perfekt til énhåndsbetjening og på steder med begrænset plads
- Dobbel modvægtsbalancesystem for reduktion af vibrationer og øget holdbarhed
- Patenteret FIXTEC klingsystem for hurtigt og nemt klingskift uden brug af værktøj
- Indbygget LED-lys der oplyser arbejdsområdet
- Strømindikator der viser hvor meget strøm, der er tilbage på batteriet
- 20 mm slaglængde og 3000 slag/min for optimal kontrol og fleksibilitet
- Udstyret med Milwaukee's Lithium-Ion Digital Power Management system som beskytter både maskinen og batteri under enhver arbejdsopgave og leverer revolutionerende holdbarhed



| | |
|-----------------------|-----------------|
| Spænding / kapacitet | 18 V/3,0 Ah |
| Antal slag, ubelastet | 0–3000 slag/min |
| Slaglængde | 20 mm |
| Vægt inkl. batteri | 2,6 kg |

Standardudstyr:

2x3,0 Ah Li-Ion C18 BX batterier, lader C1418 C*, transportkuffert (også tilgængelig i version uden batterier og lader)

HD18 CS Varenr. 4933411180 HD18 CS-O Varenr. 4933419134

M18

M18 Heavy Duty rundsav til træ og plast

Egenskaber:

- Kraftig Milwaukee motor med 3500 omdr./min der nemt klarer de fleste trætyper
- Øvre og nedre beskyttelsesskærm i magnesium for maksimal holdbarhed
- Ergonomisk softgreb for optimal brugerkomfort
- Frit udsyn til skærelinien
- Geringssnit op til 50°
- Elektronisk motorbremse, savklingen stopper på få sekunder
- Milwaukee patenteret elektronik i både værktøjet og batteriet sikrer revolutionerende holdbarhed
- 3,0 Ah Li-Ion batterier med lang driftstid og optimal holdbarhed
- Strømindikator der viser hvor meget strøm, der er tilbage på batteriet



| | |
|----------------------|-----------------|
| Spænding / kapacitet | 18 V/3,0 Ah |
| Omdr. ubelastet | 3500 o/min |
| Skæredybde ved 90° | 0–55 mm |
| Skæredybde ved 45° | 0–39 mm |
| Klingediameter | 165 mm |
| Hulstørrelse | 3/4" (19,05 mm) |
| Vægt inkl. batteri | 3,8 kg |

Standardudstyr:

2x3,0 Ah Li-Ion C18 BX batterier, lader C1418 C*, 24-tanded savklinge, parallelanslagsskinne, taske

HD18 MS Varenr. 4933427186 HD18 MS-O Varenr. 4933427187

M18

M18 metalsav

Egenskaber:

- Kompakt og ergonomisk design for suveræn kontrol
- 4-polet rammeløs motor giver hurtig skæring med 3600 omdr./min
- LED-lys og et stort transparent vindue forbedrer udsigten til skærelinien og giver mere præcis skæring
- Dybdeindstilling uden brug af værktøj for hurtigt og nem justering mellem 3–50 mm med en Ø 135 mm klinge

NYHED



| | |
|-----------------------|-------------|
| Spænding / kapacitet | 18 V/3,0 Ah |
| Omdr. ubelastet | 3600 o/min |
| Savklinge Ø | 135 x 20 mm |
| Maks. skærekapacitet: | |
| Stålplade | 1,6 mm |
| Metallrør | Ø 50 mm |
| Profil | 51 mm |
| Vægt | 2,6 kg |

Standardudstyr:

2x3,0 Ah Li-Ion M18 BX batterier, lader C1418 C*, taske

* Ladetid for 1,5/3,0 Ah Li-Ion batteri: 30/60 min.

HD18 AG

Varenr. 4933411200 **HD18 AG-O** Varenr. 4933411210

M18

M18 Heavy Duty 115 mm vinkelsliber

Egenskaber:

- Kompakt 4-polet Milwaukee motor for maksimal ydelse og optimal fordeling mellem vægt og kraft
- Milwaukee patenteret elektronik i både værktøjet og batteriet sikrer revolutionerende holdbarhed
- Fladt metalgearhus og smalt motorhus for optimal ergonomi
- Fuldisoleret metalgearhus for lang levetid
- Støttegrebet kan indstilles i forskellige positioner
- 3,0 Ah Redlithium-ion batterier med lang driftstid og optimal holdbarhed
- Strømindikator der viser hvor meget strøm, der er tilbage på batteriet



| | |
|----------------------|---------------|
| Spænding / kapacitet | 18 V / 3,0 Ah |
| Omdr. ubelastet | 8000 o/min |
| Skivediameter | 115 mm |
| Spindelgevind | M 14 |
| Vægt inkl. batteri | 2,2 kg |

Standardudstyr:

2 x 3,0 Ah Redlithium-ion M18 BX batterier, lader C1418 C*, beskyttelsesskærm, støttegreb, transportkuffert

HD18 SG

Varenr. 4933417850 **HD18 SG-O** Varenr. 4933417820

M18

M18 ligesliber

Egenskaber:

- Forlænget silbespindel til brug på svært tilgængelige steder
- Indbygget overbelastningsbeskyttelse i både batteri og motor
- Fuldisoleret metalgearkasse for maksimal holdbarhed
- Digital elektronisk 2-trins gear for optimal tilpasning til arbejdsopgaven
- Maksimeret luftstrøm der holder maskinen kølig under vedvarende brug
- 6 mm spændepatron der passer til det mest almindelige tilbehør
- Batteriets "Lock-Out"-funktion forhindrer at værktøjet startes utilsigtet



| | |
|------------------------|-----------------------|
| Spænding / kapacitet | 18 V / 3,0 Ah |
| Omdr. ubelastet | 17.500 / 21.500 o/min |
| Spændepatron, diameter | 6 mm |
| Vægt inkl. batteri | 3,0 kg |

Standardudstyr:

1 x 3,0 Ah Li-Ion C18 BX batteri, lader C1418 C*, transportkuffert

HD18 BS

Varenr. 4933419115 **HD18 BS-O** Varenr. 4933419122

M18

M18 Heavy Duty metalbåndsav

Egenskaber:

- 45% lettere end V28 BS – 4,5 kg kompakt letvægtsdesign for skæring over hovedhøjde eller på steder med begrænset plads
- 85 mm skærekapacitet – klarer de mest almindelige materialer og opgaver for elektrikere, blikkenslagere og VVS-installatører
- Anslaget justeres hurtigt og nemt uden brug af værktøj / nøgle for skæring af installeret materiale tæt på vægge eller loft
- LED-lys der oplyser skærelinien og giver optimalt udsyn
- Praktisk klingskift uden brug af værktøj / nøgle

| | |
|---|----------------------|
| Spænding / kapacitet | 18 V / 3,0 Ah |
| SFPM | 480 |
| Omdr. ubelastet | 480 o/min |
| Skærekapacitet – rektangulært rør (b x h) | 85 x 85 mm |
| Afbryder type | Tænd / sluk afbryder |
| Klangediameter | 900 mm |
| Vægt inkl. batteri | 4,5 kg |



Standardudstyr:

2 x 3,0 Ah Redlithium-ion M18 BX batterier, lader C1418 C*, 1 savklinge, transportkuffert

HD18 PXP

Varenr. 4933427254 (6 bar sæt) **HD18 PXP** Varenr. 4933427359 (10 bar sæt) **M18**

M18 Quick & Easy ekspansionsværktøj

Egenskaber:

- Automatisk roterende hoved – 12 mm (6 bar) til 32 mm (10 bar) hoveder for præcis enhåndsbetjent ekspansion
- Hurtig knastaksel mekanisme – tryk på afbryderen og maskinen ekspanderer Uponors Quick & Easy PEX rør – den konstante bevægelse gør, at det går op til 4 gange hurtigere
- Robust D-greb med LED-lys for optimal belysning og nem installering af Uponors Q&E koblinger på steder med begrænset belysning
- Stålgear og integreret metalramme
- Kan også anvendes med 3,0 Ah Redlithium-ion M18 BX batterier

NYHED

| | |
|----------------------|--|
| Spænding / kapacitet | 18 V / 1,5 Ah |
| Kapacitet | 12–40 / 32 mm |
| Hoved | Roterer automatisk |
| Rørdiameter | ≤ Ø 40 x 3,7 mm (6 bar) / ≤ Ø 32 x 4,4 mm (10 bar) |
| Slaglængde | 14 / 25 mm |
| Hastighed | 45 o/min |
| Vægt | 3,45 kg |



Standardudstyr:

2 x 1,5 Ah Redlithium-ion M18 B batterier, lader C1418 C*, 20/25/32 mm hoveder, smørelse, transportkuffert

* Ladetid for 1,5/3,0 Ah Li-Ion batteri: 30/60 min.

C18 PCG/310C Varenr. 4933427190

NYHED

M18

M18 fugepistol med 310 ml standard holder

Egenskaber:

- Op til 4500 N trykkraft. Minimum 40% højere end forrige Milwaukee fugepistol
- Optimal ydeevne og lav temperatur under drift med alle typer fugemasse, silicone og lim
- Maskinen stopper med det samme så materialet ikke kastes ud når afbryderen slippes
- 6 hastighedsindstillinger for maksimal kontrol
- Stor robust tandstang der sikrer konstant tryk, reduceret tilbageslag og at al fugemassen presses ud af patronen

| | |
|-------------------------|-------------|
| Spænding / kapacitet | 18 V/1,5 Ah |
| Maks. trykkraft | 4500 N |
| Hastighedsindstillinger | 6 |
| Vægt inkl. batteri | 2,3 kg |



Standardudstyr:

1 x 1,5 Ah Redlithium-ion M18 B batteri, lader C1418 C*, 310 ml standard holder

C18 PCG/400T Varenr. 4933427124

NYHED

M18

M18 fugepistol med 400 ml transparent rør

Egenskaber:

- Op til 4500 N trykkraft. Minimum 40% højere end forrige Milwaukee fugepistol
- Optimal ydeevne og lav temperatur under drift med alle typer fugemasse, silicone og lim
- Maskinen stopper med det samme så materialet ikke kastes ud når afbryderen slippes
- 6 hastighedsindstillinger for maksimal kontrol
- Stor robust tandstang der sikrer konstant tryk, reduceret tilbageslag og at al fugemassen presses ud af posen
- Transparent rør for 100% overblik over hvor meget fugemasse der er tilbage i røret

| | |
|-------------------------|-------------|
| Spænding / kapacitet | 18 V/1,5 Ah |
| Maks. trykkraft | 4500 N |
| Hastighedsindstillinger | 6 |
| Vægt inkl. batteri | 2,3 kg |



Standardudstyr:

1 x 1,5 Ah Redlithium-ion M18 B batteri, lader C1418 C*, 400 ml transparent rør

C18 PCG/600T Varenr. 4933427125

NYHED

M18

M18 fugepistol med 600 ml transparent rør

Egenskaber:

- Op til 4500 N trykkraft. Minimum 40% højere end forrige Milwaukee fugepistol
- Optimal ydeevne og lav temperatur under drift med alle typer fugemasse, silicone og lim
- Maskinen stopper med det samme så materialet ikke kastes ud når afbryderen slippes
- 6 hastighedsindstillinger for maksimal kontrol
- Stor robust tandstang der sikrer konstant tryk, reduceret tilbageslag og at al fugemassen presses ud af posen
- Transparent rør for 100% overblik over hvor meget fugemasse der er tilbage i røret

| | |
|-------------------------|-------------|
| Spænding / kapacitet | 18 V/1,5 Ah |
| Maks. trykkraft | 4500 N |
| Hastighedsindstillinger | 6 |
| Vægt inkl. batteri | 2,3 kg |



Standardudstyr:

1 x 1,5 Ah Redlithium-ion M18 B batteri, lader C1418 C*, 600 ml transparent rør

C18 PCG/600A Varenr. 4933427191

NYHED

M18

M18 fugepistol med 600 ml aluminiumsrør

Egenskaber:

- Op til 4500 N trykkraft. Minimum 40% højere end forrige Milwaukee fugepistol
- Optimal ydeevne og lav temperatur under drift med alle typer fugemasse, silicone og lim
- Maskinen stopper med det samme så materialet ikke kastes ud når afbryderen slippes
- 6 hastighedsindstillinger for maksimal kontrol
- Stor robust tandstang der sikrer konstant tryk, reduceret tilbageslag og at al fugemassen presses ud af posen

| | |
|-------------------------|-------------|
| Spænding / kapacitet | 18 V/1,5 Ah |
| Maks. trykkraft | 4500 N |
| Hastighedsindstillinger | 6 |
| Vægt inkl. batteri | 2,3 kg |



Standardudstyr:

1 x 1,5 Ah Redlithium-ion M18 B batteri, lader C1418 C*, 600 ml aluminiumsrør

* Ladetid for 1,5/3,0 Ah Li-Ion batteri: 30/60 min.

PowerPack C18 PP2B-32C Varenr. 4933416465 **M18**

- C18 PD – Kompakt slagbore-/skruemaskine
- C18 ID – Kompakt slagskruemaskine
- 2x3,0 Ah Redlithium-Ion M18 BX batterier
- Lader C1418 C*
- Milwaukee taske

Også tilgængelig med 1,5 Ah batterier – C18 PP2B-22C:
Varenr. 4933416475

Også tilgængelig med C18 DD i stedet for C18 PD og med
1,5 Ah batterier; C18 PP2A – varenr. 4933411240



PowerPack HD18 PP2A-32C Varenr. 4933411230 **M18**

- HD18 PD – Slagboremaskine
- C18 ID – Kompakt slagskruemaskine
- 2x3,0 Ah Redlithium-Ion M18 BX batterier
- Lader C1418 C*
- Milwaukee taske



PowerPack HD18 PP2B-32C Varenr. 4933417855 **M18**

- HD18 SG – Ligesliber
- C18 DD – Kompakt bore/skruemaskine
- 2x3,0 Ah Li-Ion C18 BX batterier
- Lader C1418 C*
- Milwaukee taske



PowerPack HD18 PP4A-32B Varenr. 4933411250 **M18**

- HD18 PD – Slagboremaskine
- HD18 SX – SAWZALL® bajonetsav
- HD18 CS – Rundsav
- C18 WL – Arbejdslampe
- 2x3,0 Ah Redlithium-Ion M18 BX batterier
- Lader C1418 C*
- Milwaukee taske



PowerPack HD18 PP4B-32B Varenr. 4933411260 **M18**

- HD18 PD – Slagboremaskine
- C18 ID – Kompakt slagskruemaskine
- HD18 SX – SAWZALL® bajonetsav
- C18 WL – Arbejdslampe
- 2x C18 BX 3,0 Ah Li-Ion batterier
- Lader C1418 C*
- Milwaukee taske



PowerPack HD18 PP5A-32B Varenr. 4933416445 **M18**

- HD18 PD – Slagboremaskine
- HD18 SX – SAWZALL® bajonetsav
- HD18 CS – Rundsav
- HD18 JS – Stiksav
- C18 WL – Arbejdslampe
- 2x 3,0 Ah Redlithium-Ion M18 BX batterier
- Lader C1418 C*
- Milwaukee taske



PowerPack HD18 PP6A-32B Varenr. 4933411750 **M18**

- HD18 PD – Slagboremaskine
- C18 ID – Kompakt slagskruemaskine
- HD18 SX – SAWZALL® bajonetsav
- HD18 CS – Rundsav
- HD18 JS – Stiksav
- C18 WL – Arbejdslampe
- 2x 3,0 Ah Redlithium-Ion M18 BX batterier
- Lader C1418 C*
- Milwaukee taske



PowerPack HD18 PP6B-32B Varenr. 4933411740 **M18**

- HD18 PD – Slagboremaskine
- C18 ID – Kompakt slagskruemaskine
- HD18 SX – SAWZALL® bajonetsav
- HD18 CS – Rundsav
- HD18 AG – Vinkelsliber
- C18 WL – Arbejdslampe
- 2x 3,0 Ah Li-Ion C18 BX batterier
- Lader C1418 C*
- Milwaukee taske



SPEED FEED TRÆBOR



Hastighed

- Dobbelte skærekanter for hurtig og aggressiv boring
- Konisk design for ubesværet boring og færre fastkørte bor
- Poleret og bestrøet spiral for hurtig spåntransport
- Fremføringsskrue med groft gevind for hurtigere boring

Levetid

- Robust konstruktion med 10 gange længere levetid ved Heavy Duty arbejdsopgaver
- Selvkørende boring for mindre anstrengelse
- Konisk design for boring uden fastkøringer selv i hårde materialer – resulterer desuden i færre brud

Alsidedighed

- Fremføringsskrue med groft gevind for hurtig boring i både hårde og bløde materialer

Systemløsning

- Passer direkte i batterimaskiner med 1/4" Hex optagelse (ikke designet til brug med slagskruemaskiner)
- Kan anvendes med standard forlængere

Tilgængelig serie:

13/16/20/22/25/32 mm og et sæt med 4 bor: 13/16/20/25 mm



Dobbelte skærekanter



Konisk design

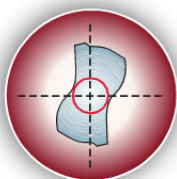


THUNDERWEB

HSS slebne metalbor – DIN 338

Milwaukee THUNDERWEB

Thunderweb boret design er karakteriseret af en konisk borkrop der bliver tykkere jo længere man kommer ned mod skaftet. Kroppen er boret indvendig kerne af boret.



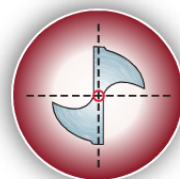
Tværsnit af en parabolisk borkrop

- Tillader højere tryk og drejningsmoment
- Færre brud
- Lang levetid

VS

Standard bor

Kroppen på et standard bor har en konstant tykkelse ned gennem hele boret længde.



Tværsnit af en traditionel borkrop

Spiralgeometri

- Thunderweb spiralen udleder de varme metalspåner hurtigt, hvilket holder boret køligt og derved forlænger dets levetid
- Den åbne spiralform reducerer tilbagetrækning af boret ved boring af dybe huller
- De skarpe kanter mindsker binding og giver samtidigt hurtigere boring og rene/glatte huller
- Fladere spiralvinkel giver mindre metalspåner, hvilket gør Thunderweb boret perfekt til boring i hårdt stål, som f.eks. rustfrit stål



Sortiment

| | |
|---------------|-----------------------------|
| Enkelt stk. | 1,0–13 mm |
| 5/10-pak | 1,0–13 mm |
| Sæt – 19 stk. | 1,0–10 mm med 0,5 mm spring |
| Sæt – 25 stk. | 1,0–13 mm med 0,5 mm spring |

Sæt med 19
Thunderweb bor
Varenr. 4932352374



Sæt med 25
Thunderweb bor
Varenr. 4932352376



Milwaukee

Nothing but **HEAVY DUTY.**

M14



C14 PD Varenr. 4933416960 (3,0 Ah) **C14 PD** Varenr. 4933416970 (1,5 Ah) **M14**

M14 kompakt slagbore-/skruemaskine

Egenskaber:

- Kompakt slagbore-/skruemaskine med reduceret længde og omkreds, hvilket gør den ideel til arbejde på steder med begrænset plads
- 24-trins momentindstilling plus boretrin for maksimal kontrol og fleksibilitet
- Milwaukee patenteret elektronik i både værktøjet og batteriet sikrer revolutionerende holdbarhed
- Fuldisoleret metalgearkasse for maksimal ydelse og lang levetid
- Indbygget LED-lys der oplyser arbejdsområdet
- 3,0 Ah Li-Ion batterier med lang driftstid og optimal holdbarhed
- Strømindikator der viser hvor meget strøm, der er tilbage på batteriet

| | |
|--------------------------------|--------------------|
| Spænding/kapacitet | 14,4 V/3,0 Ah |
| Omdr. ubelastet (1/2. gear) | 0–450/0–1600 o/min |
| Maks. borekapacitet i stål/træ | 13/35 mm |
| Maks. borekapacitet i sten | 13 mm |
| Slagtal | 0–27.200 slag/min |
| Maks. drejningsmoment | 45 Nm |
| Vægt inkl. batteri | 2,1 kg |



Standardudstyr:

2x3,0 Ah Li-Ion C14 BX batterier, lader C1418 C*, bælteholder, transportkuffert

C14 DD Varenr. 4933416980 (3,0 Ah) **C14 DD** Varenr. 4933416990 (1,5 Ah) **M14**

M14 kompakt bore-/skruemaskine

Egenskaber:

- Kompakt bore-/skruemaskine med reduceret længde og omkreds, hvilket gør den ideel til arbejde på steder med begrænset plads
- 23-trins momentindstilling plus boretrin for maksimal kontrol og fleksibilitet
- Fuldisoleret metalgearkasse for maksimal ydelse og lang levetid
- Indbygget LED-lys der oplyser arbejdsområdet
- 0–450/0–1600 omdr./min og et drejningsmoment op til 45 Nm
- Udstyret med Milwaukee's Lithium-Ion Digital Power Management system som beskytter både maskine og batteri under enhver arbejdsopgave og leverer revolutionerende holdbarhed

| | |
|--------------------------------|--------------------|
| Spænding/kapacitet | 14,4 V/3,0 Ah |
| Omdr. ubelastet (1/2. gear) | 0–450/0–1600 o/min |
| Maks. borekapacitet i stål/træ | 13/35 mm |
| Maks. drejningsmoment | 45 Nm |
| Vægt inkl. batteri | 1,9 kg |



Standardudstyr:

2x3,0 Ah Li-Ion C14 BX batterier, lader C1418 C*, bælteholder, transportkuffert

* Ladetid for 1,5/3,0 Ah Li-Ion batteri: 30/60 min.



Nothing but **HEAVY DUTY.**

MARKEDSLEDER INDEN FOR LITHIUM-ION



HOLDBARHED

- FUNGERER NED TIL -18°C
- ARBEJDER 20% KØLIGERE
- OP TIL 50% FLERE OPLADNINGER

M12 **M18**



OP
TIL **40%** LÆNGERE
DRIFTSTID*

OP
TIL **20%** HØJERE
HASTIGHED*

OP
TIL **20%** HØJERE
MOMENT*

*Sammenlignet med tidligere Milwaukee batteriteknologi.
Resultatet er afhængigt af spænding, værktøj og arbejdsopgave.



REDLITHIUM-ION™

TRANSPORTABEL KRAFT

M12



OP TIL

40% LÆNGERE
DRIFTSTID*

20% HØJERE
HASTIGHED*

20% HØJERE
MOMENT*

*Sammenlignet med tidligere Milwaukee batteriteknologi. Resultatet er afhængigt af spænding, værktøj og arbejdsopgave.





DET MEST KRAFTFULDE OG KOMPAKTE 12 V SYSTEM I VERDEN.

M12 batterisystemet leverer klassens bedste holdbarhed og ydelse. Værktøjernes kompakte design gør det muligt at arbejde på steder med begrænset plads. Hele systemet bliver drevet af det kompakte og miljøvenlige M12 batteri med lav vægt.

INDBYGGET STRØMINDIKATOR.



Næsten alle M12 værktøjer har en indbygget strømindikator, så man altid kan se hvor meget strøm, der er tilbage på batteriet.

ET 3,0 AH BATTERI ER TILGÆNGELIGT FOR EKSTREM DRIFTSTID.



M12 BX varenr. 4932352664

- 2 x driftstid**
- 30% mere kraft**
- 10–20% højere applikations-hastighed**
- Passer til alle maskiner i M12 systemet*

*med undtagelse af C12 BL2 **sammenlignet med et 1,5 Ah batteri

STØRRELSE BETYDER ALT.

Milwaukee's kompakte M12 1,5 Ah Lithium-Ion batteri har mere kraft og er langt mindre end traditionelle 12 V NiCd/NiMH batterier.



C12 PD

Varenr. 4933413780 (1,5 Ah)

C12 PD Varenr. 4933413785 (3,0 Ah)

M12

M12 2-gears slagboremaskine

Egenskaber:

- 10 mm borepatron for hurtigt skift af bor og bits
- 18-trins momentindstilling plus boretrin for maksimal kontrol og fleksibilitet
- Smalt ergonomisk softgreb
- Indbygget LED-lys der oplyser arbejdsområdet
- Ekstremt lav vægt – kun 1,3 kg
- Ladetid: 30 minutter
- 1,5 Ah Redlithium-ion batterier med lang driftstid og optimal holdbarhed
- Strømindikator der viser hvor meget strøm, der er tilbage på batteriet

Standardudstyr:

2 x 1,5 Ah Redlithium-ion M12 B batterier, lader C12 C (30 min.)*, transportkuffert

C12 PD-0 Varenr. 4933413860

| | |
|-------------------------------------|--------------------|
| Spænding/kapacitet | 12 V/1,5 Ah |
| Omdr. ubelastet | 0–400/0–1500 o/min |
| Slagtal | 22.500 slag/min |
| Chuck | 1–10 mm |
| Maks. borekapacitet i stål/træ/sten | 10/25/7 mm |
| Maks. drejningsmoment | 32 Nm |
| Vægt inkl. batteri | 1,3 kg |



C12 DD

Varenr. 4933411960 (1,5 Ah)

C12 DD Varenr. 4933427023 (3,0 Ah)

M12

M12 2-gears bore-/skruemaskine

Egenskaber:

- 10 mm borepatron for hurtigt skift af bor og bits
- 21-trins momentindstilling plus boretrin for maksimal kontrol og fleksibilitet
- Smalt ergonomisk softgreb
- Indbygget LED-lys der oplyser arbejdsområdet
- Ekstremt lav vægt – kun 1,2 kg
- Ladetid: 30 minutter
- 1,5 Ah Redlithium-ion batterier med lang driftstid og optimal holdbarhed
- Strømindikator der viser hvor meget strøm, der er tilbage på batteriet

Standardudstyr:

2 x 1,5 Ah Redlithium-ion M12 B batterier, lader C12 C (30 min.)*, transportkuffert

C12 DD-0 Varenr. 4933411970

| | |
|--------------------------------|--------------------|
| Spænding/kapacitet | 12 V/1,5 Ah |
| Omdr. ubelastet | 0–400/0–1500 o/min |
| Borepatron | 1–10 mm |
| Maks. borekapacitet i stål/træ | 10/25 mm |
| Maks. drejningsmoment | 30 Nm |
| Vægt inkl. batteri | 1,2 kg |



C12 D

Varenr. 4933404580 (1,5 Ah)

C12 D-0 Varenr. 4933411935

M12

M12 skruemaskine

Egenskaber:

- Kompakt skruemaskine med en længde på kun 160 mm, hvilket gør den ideel til arbejde på svært tilgængelige steder
- Fuldisolert metalgearkasse og gear for optimal holdbarhed og maksimalt drejningsmoment
- ¼" Hex bitfastgørelse for hurtigt og præcist bitskifte
- 15-trins momentindstilling plus boretrin for øget fleksibilitet og præcision
- Smalt ergonomisk softgreb
- Indbygget LED-lys der oplyser arbejdsområdet
- Ekstremt let skruemaskine på kun 900 gram
- 1,5 Ah Li-ion batterier med lang driftstid og optimal holdbarhed
- Strømindikator der viser hvor meget strøm, der er tilbage på batteriet

Standardudstyr:

2 x 1,5 Ah Redlithium-ion M12 B batterier, lader C12 C (30 min.)*, taske

| | |
|--------------------------------|-------------|
| Spænding/kapacitet | 12 V/1,5 Ah |
| Omdr. ubelastet | 0–500 o/min |
| Borepatron | ¼" Hex |
| Maks. borekapacitet i stål/træ | 10/16 mm |
| Træskruer op til | 6 mm |
| Maks. moment | 20 Nm |
| Vægt inkl. batteri | 0,9 kg |



C12 ID

Varenr. 4933411080 (1,5 Ah)

C12 ID-0 Varenr. 4933411930

M12

M12 slagskruemaskine

Egenskaber:

- Kompakt slagskruemaskine med en længde på kun 165 mm, hvilket gør den ideel til arbejde på svært tilgængelige steder
- Fuldisolert metalgearkasse og gear for optimal holdbarhed og maksimalt drejningsmoment
- Hurtigt i sin klasse med 2000 omdr./min
- 3000 slag/min for maksimal produktivitet
- ¼" Hex bitfastgørelse for hurtigt og præcist bitskifte
- Smalt ergonomisk softgreb
- Indbygget LED-lys der oplyser arbejdsområdet
- Ekstremt let slagskruenøgle på kun 1,1 kg
- 1,5 Ah Redlithium-ion batterier med lang driftstid og optimal holdbarhed
- Strømindikator der viser hvor meget strøm, der er tilbage på batteriet

Standardudstyr:

2 x 1,5 Ah Redlithium-ion M12 B batterier, lader C12 C (30 min.)*, transportkuffert

| | |
|-----------------------|-----------------|
| Spænding/kapacitet | 12 V/1,5 Ah |
| Omdr. ubelastet | 0–2000 o/min |
| Antal slag | 0–3000 slag/min |
| Værktøjsfastgørelse | ¼" Hex |
| Maks. drejningsmoment | 96 Nm |
| Vægt inkl. batteri | 1,1 kg |



* Ladetid for et 3,0 Ah Li-ion batteri: 60 min.

C12 IW Varenr. 4933411900 (1,5 Ah) C12 IW-O Varenr. 4933411990

M12

M12 slagskruenøgle

Egenskaber:

- Kompakt og kraftfuld slagskruenøgle med en længde på kun 165 mm, hvilket gør den ideel til arbejde på svært tilgængelige steder
- Fuldisoleret metalgearkasse og gear for optimal holdbarhed og maksimalt drejningsmoment
- Hurtigst i sin klasse med 2000 omdr./min og et drejningsmoment på 136 Nm
- 3000 slag/min for maksimal produktivitet
- Værktøjsoptagelse 1/2" firkant passer til standard toppe
- Kan anvendes med 3/4" – 9 mm bolte eller mindre
- Smalt ergonomisk softgrib
- Indbygget LED-lys der oplyser arbejdsområdet

| | |
|-----------------------|-----------------|
| Spænding/kapacitet | 12 V/1,5 Ah |
| Omdr. ubelastet | 0–2000 o/min |
| Antal slag | 0–3000 slag/min |
| Værktøjsoptagelse | 1/2" firkant |
| Maks. drejningsmoment | 136 Nm |
| Vægt inkl. batteri | 1,1 kg |



Standardudstyr:

2 x 1,5 Ah Redlithium-ion M12 B batterier, lader C12 C (30 min.), transportkuffert

C12 RAD Varenr. 4933416890 (1,5 Ah) C12 RAD-O Varenr. 4933416900

M12

M12 vinkelbore-/skruemaskine

Egenskaber:

- Lang afbryder med softgrib for komfortabel betjening i enhver situation
- 10 mm boretorn for hurtigt skift af borer og bits
- Højre-/venstreløb
- Heavy Duty metalgearhus og gear for suveræn holdbarhed og maksimalt drejningsmoment
- Smalt ergonomisk softgrib
- Ladetid: 30 minutter
- 1,5 Ah Li-Ion batterier med lang driftstid og optimal holdbarhed

| | |
|--------------------------------|-------------|
| Spænding/kapacitet | 12 V/1,5 Ah |
| Omdr. ubelastet | 800 o/min |
| Boretorn | 10 mm |
| Maks. borekapacitet i stål/træ | 10/22 mm |
| Maks. drejningsmoment | 14 Nm |
| Vægt inkl. batteri | 1,1 kg |



Standardudstyr:

2 x 1,5 Ah Li-Ion C12 B batterier, lader C12 C (30 min.), taske

C12 HZ Varenr. 4933411100 (1,5 Ah) C12 HZ-O Varenr. 4933411925

M12

M12 HACKZALL bajonetsav

Egenskaber:

- Kompakt og kraftfuld sav med en længde på kun 280 mm, hvilket gør den ideel til arbejde på svært tilgængelige steder
- Patenteret FIXTEC klingsystem for hurtigt og nemt klingskift uden brug af værktøj/nøgle
- 13 mm slaglængde og 3000 slag/min for optimal kontrol og fleksibilitet på svært tilgængelige steder
- Lav vægt og kompakt design for komfortabel énhåndsbetjening
- Indbygget LED-lys der oplyser arbejdsområdet
- Ladetid: 30 minutter
- 1,5 Ah Redlithium-ion batterier med lang driftstid og optimal holdbarhed
- Strømindikator der viser hvor meget strøm, der er tilbage på batteriet

| | |
|--------------------|--------------|
| Spænding/kapacitet | 12 V/1,5 Ah |
| Omdr. ubelastet | 0–4300 o/min |
| Slaglængde | 13 mm |
| Vægt inkl. batteri | 1,2 kg |



■ Se side 43 for HACKZALL klinger

Standardudstyr:

2 x 1,5 Ah Redlithium-ion M12 B batterier, lader C12 C (30 min.), transportkuffert

C12 PPC Varenr. 4933416540 (1,5 Ah) C12 PPC-O Varenr. 4933416550

M12

M12 PEX rørsårer

Egenskaber:

- Kraftfuld skæremekanisme der skærer op til 50 mm PEX rør på ca. 3 sekunder
- Variabel hastighed for maksimal kontrol
- Ekstremt skarp klinge for gratfrie og rene snit
- Effektiv skæremekanisme der giver over 200 snit pr. opladning
- 5-trins tandhjul i metal for ekstrem holdbarhed
- Massivt skæretrek på 175 kg/cm²
- Fuldisoleret metalgearkasse og gear for optimal holdbarhed og maksimalt drejningsmoment
- Indbygget LED-lys der oplyser arbejdsområdet
- Strømindikator der viser hvor meget strøm, der er tilbage på batteriet

| | |
|----------------------|-------------|
| Spænding/kapacitet | 12 V/1,5 Ah |
| Maks. skærekapacitet | 50 mm |
| Hastighed | 0–500 o/min |
| Kraft | 280 Nm |
| Vægt inkl. batteri | 2,3 kg |



Standardudstyr:

1 x 1,5 Ah Li-Ion C12 B batteri, lader C12 C (30 min.), transportkuffert

* Ladetid for et 3,0 Ah Li-Ion batteri: 60 min.

C12 RT-O Varenr. 4933427183

M12

M12 roterende multisliber

Egenskaber:

- Variabel hastighed (5000–32.000 o/min)
- Alsidig maskine til løsning af en lang række arbejdsopgaver
- 0,8–3,2 mm spændepatron der er kompatibel med alle de forskellige slags tilbehør på markedet
- Spindellås for hurtigt og nemt skift af tilbehør
- Let og ergonomisk med en længde på 240 mm og en vægt på kun 0,6 kg – passer uden problemer i værktøjsbæltet
- Strømindikator og overbelastningsbeskyttelse øger produktiviteten og brugerkomforten

NYHED

| | |
|------------------------|-------------------|
| Spænding | 12 V |
| Omdr. ubelastet | 5000–32.000 o/min |
| Spændepatron, diameter | 0,8–3,2 mm |
| Vægt | 0,6 kg |



Standardudstyr:

5 skæreskiver, patron, uden batteri og lader

C12 MT Varenr. 4933427179 (1,5 Ah) C12 MT-32B Varenr. 4933427177 (3,0 Ah) **M12**

M12 multiværktøj

C12 MT-O Varenr. 4933427180

Egenskaber:

- Professionel ydeevne
- Variabel hastighed (5000–20.000 o/min)
- 1,5° venstre/højre svingningsbevægelse for hurtig løsning af professionelle opgaver i metal, træ eller plast
- Dobbeltså lang driftstid med et 3,0 Ah Redlithium-Ion batteri
- Alsidig batterimaskine til løsning af diverse skæreopgaver og fjernelse af materiale
- En del af M12 systemet
- Kompatibel med eksisterende tilbehør på markedet

NYHED



| | |
|---|-------------------------------|
| Spænding/kapacitet | 12 V/1,5 Ah |
| Svingningsbevægelse højre/venstre | 1,5°/1,5° |
| Svingningstal for deltasliber (ubelastet) | 5000–20.000 min ⁻¹ |
| Vægt | 1,0 kg |

Standardudstyr:

2 x 1,5 Ah Redlithium-Ion M12 B batterier, lader C12 C (30 min.*), adapter, dyksavklinge OSC 112, slibesål, 16 x slibepapir (4 x korn 60, 80, 120 og 240), unbraconøgle, taske

C12 PN-O Varenr. 4933427182

M12

M12 hammer

Egenskaber:

- Slår effektivt op til 100 mm søm i på under 3 sekunder
- Ergonomisk design med høj brugerkomfort og kontrol
- Perfekt på steder hvor det ikke er muligt at svinge en traditionel hammer
- Klarer op til 100 stk. 90 mm søm på en opladning
- En del af M12 systemet

NYHED

| | |
|--------------------|---------------|
| Spænding | 12 V |
| Slagtal | 2700 slag/min |
| Sønstørrelse | 100 mm |
| Vægt inkl. batteri | 1,6 kg |



Standardudstyr:

Uden batteri og lader

C12 PXP Varenr. 4933427275 (6 bar sæt) C12 PXP 4933427276 (10 bar sæt) **M12**

M12 Quick & Easy ekspansionsværktøj

Egenskaber:

- Hovedet roterer automatisk, hvilket gør, at man kan betjene maskinen med én hånd
- Hurtig knastaksel mekanisme – tryk på afbryderen og maskinen ekspanderer Uponors Quick & Easy PEX rør – den konstante bevægelse gør, at det går op til 4 gange hurtigere
- Vinkelret design med LED-lys for optimal belysning og nem installering af Uponors Q&E koblinger på steder med begrænset belysning
- Stålgear og integreret metalramme
- Kan også anvendes med 3,0 Ah Redlithium-Ion M12 BX batterier

Også tilgængelig som: C12 PXP NKB version (10 bar sæt med 15/18/22 mm hoveder): Varenr. 4933427277

NYHED

| | |
|--------------------|--|
| Spænding/kapacitet | 12 V/1,5 Ah |
| Kapacitet | 12–32/25 mm (6/10 bar ISO) |
| Hoved | Roterer automatisk |
| Rørdiameter | ≤ Ø 32 x 2,9 mm (6 bar) / ≤ Ø 25 x 3,5 mm (10 bar) |
| Slaglængde | 14 mm |
| Hastighed | 60 o/min |
| Vægt | 1,6 kg |



Standardudstyr:

2 x 1,5 Ah Redlithium-Ion M12 B batterier, lader C12 C (30 min.*), 16/20/25 mm hoveder, smørelse, transportkuffert

M12 HJ & M12 CAMO

M12

M12 varmekjæke

Egenskaber:

- Op til 6 timers kontinuerlig varme på bare én opladning (12 timer med 3,0 Ah batteri*)
- Vindtæt og vandafvisende for at klarer de fleste vejrtyper
- 3 varmezoner der opvarmer bryst og ryg
- 3 varmeindstillinger og et opvarmningstrin
- Enkel touch-knap for regulering af varmen
- Praktisk batterilomme på bagsiden af jakken
- Kan også anvendes med 3,0 Ah batteri*

Uden batteri og lader

- M12 HJ-0 (S) – 4933427395
M12 HJ-0 (M) – 4933427403
M12 HJ-0 (L) – 4933427410
M12 HJ-0 (XL) – 4933427417
M12 HJ-0 (2X) – 4933427424
M12 HJ-0 (3X) – 4933427431

Med batteri og lader

- M12 HJ-21 (S) – 4933427399
M12 HJ-21 (M) – 4933427406
M12 HJ-21 (L) – 4933427413
M12 HJ-21 (XL) – 4933427420
M12 HJ-21 (2X) – 4933427427
M12 HJ-21 (3X) – 4933427434

Camouflage version med batteri og lader

- M12 HJ CAMO-21 (L) – 4933427438
M12 HJ CAMO-21 (XL) – 4933427444
M12 HJ CAMO-21 (2X) – 4933427449
M12 HJ CAMO-21 (3X) – 4933427454



FEEL THE HEAT

NYHED



NYHED



Hurtig aktivering via touch-knappen på brystet



| | |
|---------------|---|
| Spænding | 12 V |
| Varmezoner | 3 (H bryst, V bryst, ryg) |
| Indstillinger | 3 + opvarmningstrin |
| Lommer | 2 sidelommer + brystlomme til mobil/MP3 |
| Materiale | Softshell: 95% polyester/5% spandex |
| Batteri | Redlithium-ion |
| Vægt | 1,2 kg |
| Vask | Håndvaskes uden batteri |

*3,0 Ah batteri sælges separate

C12 PC

Varenr. 4933411090 **C12 PC-O** Varenr. 4933411920

M12

M12 rørskærer

Egenskaber:

- Den kraftfulde Milwaukee motor med 500 omdr./min skærer et 12 mm kobberrør over på mindre end 3 sekunder
- Automatisk låsemekanisme for skæring af kobberrør med en afstand ned til 37 mm fra rør til væg
- Skærebningen tilpasser sig automatisk til rørets størrelse
- Isoleret front for at undgå rust og korrosion fra skærevarmen
- Smalt ergonomisk softgreb
- Indbygget LED-lys der oplyser arbejdsområdet
- 1,5 Ah Lithium-Ion batteri med lang driftstid og optimal holdbarhed
- Strømindikator der viser hvor meget strøm, der er tilbage på batteriet



| | |
|-----------------------------|----------------------------|
| Spænding/kapacitet | 12 V/1,5 Ah |
| Omdr. ubelastet | 0 – 500 o/min |
| Kobberør | 12, 15, 18, 22, 25 & 28 mm |
| Min. afstand for rørskæring | 80 mm |
| Længde | 360 mm |
| Vægt inkl. batteri | 1,5 kg |

■ Ekstra skærehjul
Varenr. 48380010

Standardudstyr:

1 x 1,5 Ah Li-Ion C12 B batteri, lader C12 C (30 min.), transportkuffert

C12 IC

Varenr. 4933411070 **C12 IC-O** Varenr. 4933411915

M12

M12 inspektionskamera med 17 mm inspektionskabel

Egenskaber:

- Kameraet leverer billedkvalitet i høj opløsning på steder hvor det normalt er umuligt at komme til
- 2,4" (60 mm) LCD-farveskærm med høj opløsning
- Smalt kamerahoved (< 17 mm) og en kabellængde på 914 mm
- Praktisk digital zoom (op til 200 %)
- Digital refleksionsreducering for øget sigtbarhed
- 3-trins indstilling af LED-lysstyrken for øget sigtbarhed
- Ergonomisk lige håndtag og placering af betjeningsknapper for komfortabel énhåndsbetjening
- 1,5 Ah Lithium-Ion batteri med lang driftstid og optimal holdbarhed

| | |
|-------------------------|--------------|
| Spænding/kapacitet | 12 V/1,5 Ah |
| Skærmstørrelse | 60 mm |
| Zoom | 2x (10 trin) |
| Kamerahovedets diameter | 17 mm |
| Længde på kamerakabel | 914 mm |
| Vægt inkl. kabel | 0,82 kg |



Standardudstyr:

1 x 1,5 Ah Li-Ion C12 B batteri, lader C12 C (30 min.), 914 mm langt kamerakabel, transportkuffert

C12 IC AV D

Varenr. 4933416670

M12

M12 inspektionskamera med 17 mm inspektionskabel

Egenskaber:

- Stor 3,5" (88 mm) LCD-farveskærm med høj opløsning
- Video funktion
- Foto funktion
- Lydindspilning
- Billedet kan roteres 180°
- 2GB SD hukommelseskort
- 4x zoom
- Digital refleksionsreducering
- 3 forskellige lysindstillinger for perfekt synlighed
- 17 mm digitalt kamerakabel med mulighed for yderligere forlængelse

| | |
|-------------------------|-------------|
| Spænding/kapacitet | 12 V/1,5 Ah |
| Skærmstørrelse | 88 mm |
| Zoom | 4x |
| Kamerahovedets diameter | 17 mm |
| Længde på kamerakabel | 914 mm |
| Vægt inkl. kabel | 0,9 kg |



Standardudstyr:

1 x 1,5 Ah Li-Ion C12 B batteri, lader C12 C (30 min.), transportkuffert

C12 IC AV A

Varenr. 4933416675

M12

M12 inspektionskamera med 9,5 mm inspektionskabel

Egenskaber:

- Stor 3,5" (88 mm) LCD-farveskærm med høj opløsning
- Video funktion
- Foto funktion
- Lydindspilning
- Billedet kan roteres 180°
- 2GB SD hukommelseskort
- 4x zoom
- Digital refleksionsreducering
- 3 forskellige lysindstillinger for perfekt synlighed

| | |
|-------------------------|-------------|
| Spænding/kapacitet | 12 V/1,5 Ah |
| Skærmstørrelse | 88 mm |
| Image zoom | 4x |
| Kamerahovedets diameter | 11 mm |
| Kamerakabels diameter | 9,5 mm |
| Længde på kamerakabel | 914 mm |
| Vægt inkl. kabel | 0,9 kg |



Standardudstyr:

1 x 1,5 Ah RedLithium-Ion M12 B batteri, lader C12 C (30 min.), transportkuffert

* Ladetid for et 3,0 Ah Li-Ion batteri: 60 min.

C12 BL2-O Varenr. 4933416240

M12

M12 punktlaser

Egenskaber:

- Den første punktlaser på markedet som anvender et elværktøjsbatteri, hvilket gør den mere alsidig og kan anvendes sammen med de øvrige værktøjer i samme serie
- Øget præcision i forhold til manuelle metoder med en præcision på 0,2 mm pr. meter
- Automatisk nivellering til $\pm 0,2$ mm pr. meter for øget hastighed og præcision
- På bagsiden er der placeret nogle stærke magneter til f.eks. ophængning af laseren på metalskiner m.m.
- Nivelleringsindikator; laserstrålen blinker for at vise, at den er ± 4 grader ude af niveau
- Let at betjene kun én knap



| | |
|-------------|-----------------------|
| Nøjagtighed | $\pm 0,2$ mm over 1 m |
| Laserklasse | Klasse II 635 mw |
| Afstand | 30 m |

Standardudstyr:

Praktisk opbevarings taske (uden batterier og lader)

C12 PP-O Varenr. 4933416560

M12

M12 Powerport oplader

Egenskaber:

- Praktisk oplader til mobile enheder
- 12 V udgang og USB udgang gør, at de fleste ladekabler passer til
- LED display viser ladestatus for den tilsluttede enhed
- Elektronisk overbelastningsbeskyttelse – beskytter både Powerport opladeren og batteriet



| | |
|-------------|------------------|
| Spænding | 12 V |
| Dimensioner | 125 x 53 x 58 mm |

Standardudstyr:

Uden batterier og lader

C12 JSR-O Varenr. 4933416365

M12

M12 radio med MP3 kompatibilitet

Egenskaber:

- Avanceret modtagerteknologi for optimal signalmottagelse og renere lyd
- Vejrbeskyttet opbevaring til f.eks. MP3-afspiller
- Kan anvendes med M12 batteri eller tilsluttes 220–240 V
- 8 timers driftstid på et standard M12 batteri
- Vejrbestandige aluminiumshøjttalere for en fyldig og ren lyd
- Digital tuner for præcis kanalvalg
- MUTE-knap
- Væjer kun 1,8 kg



| | |
|---------------|--------------------|
| Spænding (DC) | 12 V |
| Spænding (AC) | 220–240 V |
| Dimensioner | 267 x 102 x 178 mm |
| Vægt | 1,8 kg |

Standardudstyr:

220–240 V stik, 3,5 mm AUX udgang til f.eks. MP3-afspiller (uden batteri og lader)

C12-28 DCR-O Varenr. 4933416345

M12

M14

M18

M28

M12–M28 Jobsite Radio

Egenskaber:

- AM/FM tuner med digital processor for præcis mottagelse og klart signal
- Høj kvalitets højttalere og 40 W forstærker med en fyldig og ren lyd
- Vejrbeskyttet opbevaring til MP3-afspiller og andre lydenheder
- Kan tilsluttes 220–240 V eller Milwaukee's M12, M14, M18, M28, V18, V28 og PBS 3000 batterier
- Stødsabsorberende ABS plast og stålkonstruktion der beskytter mod vejret og hårde forhold på arbejdspladsen
- Justerbar equalizer og hukommelse til 10 radiokanaler



| | |
|---|--------------------|
| Spænding (DC) | 12–28 V |
| M12, M14, M18, M28, V18, V28 & PBS 3000 batterier | |
| Spænding (AC) | 220–240 V |
| Dimensioner | 495 x 241 x 279 mm |

Standardudstyr:

220–240 V stik, 3,5 mm AUX udgang til f.eks. MP3-afspiller (uden batteri og lader)

C12 LTGE-O Varenr. 4933416977

M12

Kompakt M12 lasertemperaturmåler til elektrikere

Egenskaber:

- Tydeligt display med høj kontrast – let at aflæse i alle miljøer
- Forenklet brugerflade og egenskaber – skræddersyet til elektrikere
- Indbygget LED-lys der oplyser arbejdsområdet
- Måler punktforholdet 40:1 (måler et punkt på 1 cm på 40 cm afstand) for høj præcision
- Gummibeklædning på sider og kanter for maksimal holdbarhed og sikkert greb
- Genopladeligt M12 Lithium-Ion batteri for øget kraft og suveræn ydeevne
- Ergonomisk design med pistolgreb for optimal brugerkomfort
- Udover at vise den faktiske temperatur gemmes minimum-, maksimum- og middeltemperaturen hver ved aflæsning

Standardudstyr:

Termodynamisk kabel (K-type), transportkuffert (uden batterier og lader)

| | |
|------------------------|---------------------------|
| Måleinterval | -30°C til 800°C |
| Nøjagtighed | 1,50 % |
| Kontakttemperatur | -40°C til 550°C |
| Display opløsning | 0,1°C (0,1°F) |
| Svartid | < 500 mS |
| Emissivitet, justerbar | 0,10 til 1,00 |
| Batteritype | Milwaukee M12 Lithium-Ion |
| Vægt inkl. batteri | 3,1 kg |



C12 LTGH-O Varenr. 4933416978

M12

Kompakt M12 lasertemperaturmåler til HVAC

Egenskaber:

- Tydeligt display med høj kontrast – let at aflæse i alle miljøer
- Forenklet brugerflade og egenskaber – skræddersyet til ventilationsarbejde (HVAC/R)
- Indbygget LED-lys der oplyser arbejdsområdet
- Måler punktforholdet 40:1 (måler et punkt på 1 cm på 40 cm afstand) for høj præcision
- Gummibeklædning på sider og kanter for maksimal holdbarhed og sikkert greb
- Genopladeligt M12 Lithium-Ion batteri for øget kraft og suveræn ydeevne
- Ergonomisk design med pistolgreb for optimal brugerkomfort
- Udover at vise den faktiske temperatur gemmes minimum-, maksimum- og middeltemperaturen hver ved aflæsning
- C12 LTGH kan også måle dugpunkt og fugtighedsgrad

Standardudstyr:

Termodynamisk kabel (K-type), transportkuffert (uden batterier og lader)

| | |
|------------------------|---------------------------|
| Måleinterval | -30°C til 800°C |
| Nøjagtighed | 1,50 % |
| Kontakttemperatur | -40°C til 550°C |
| Display opløsning | 0,1°C |
| Svartid | < 500 mS |
| Emissivitet, justerbar | 0,10 til 1,00 |
| Batteritype | Milwaukee M12 Lithium-Ion |
| Vægt inkl. batteri | 3,1 kg |



C12 CME-O Varenr. 4933416981

M12

M12 tangamperemeter

Egenskaber:

- Stor 40 mm kæbeåbning der nemt klarer kabelbundt
- Smal kæbeprofil for bedre tilgang på steder med begrænset plads
- Indbygget LED-lys der oplyser arbejdsområdet
- Indbygget berøringsfri spændingsdetektor
- Funktioner og brugerfladen er skræddersyet til elektrikere
- Ergonomisk design med pistolgreb for optimal brugerkomfort
- Tydeligt display med høj kontrast – let at aflæse i alle miljøer
- Gummibeklædning på sider og kanter for maksimal holdbarhed og sikkert greb
- Genopladeligt M12 Lithium-Ion batteri for øget kraft og suveræn ydeevne
- Sand RMS-teknologi garanterer nøjagtige målinger hver gang

Standardudstyr:

Sæt med testledninger, transportkuffert (uden batterier og lader)

NYHED



CAT III
1000 V



CAT IV
600 V

IP 42

| | |
|-------------------|-----------|
| Maks. kæbeåbning | 40 mm |
| Strømmåling AC/DC | 1000 A |
| Spænding AC/DC | 1000 V |
| Frekvens | 60 kHz |
| Ledningsmodstand | 600 kOhm |
| Kontinuitetstest | Lydsignal |
| Kapacitans | 4000 µF |



C12 CMH-O Varenr. 4933416979

M12

M12 tangamperemeter til HVAC/R

Egenskaber:

- Stor 40 mm kæbeåbning der nemt klarer kabelbundt
- Indbygget LED-lys der oplyser arbejdsområdet
- Indbygget berøringsfri spændingsdetektor
- Smal kæbeprofil for bedre tilgang på steder med begrænset plads
- Funktioner og brugerfladen er skræddersyet til ventilationsarbejde (HVAC/R)
- Ergonomisk design med pistolgreb for optimal brugerkomfort
- Tydeligt display med høj kontrast – let at aflæse i alle miljøer
- Gummibeklædning på sider og kanter for maksimal holdbarhed og sikkert greb
- Genopladeligt M12 Lithium-Ion batteri for øget kraft og suveræn ydeevne
- For præcis temperaturmåling kobles det termodynamiske kabel til og der kan måles på et specifikt punkt
- Sand RMS-teknologi garanterer nøjagtige målinger hver gang

Standardudstyr: Sæt med testledninger, termodynamisk kabel (dobbelt bananstik), transportkuffert (uden batterier og lader)

NYHED



CAT III
1000 V



CAT IV
600 V

IP 42

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| Maks. kæbeåbning | 40 mm |
| Vekselstrøm | 600 A |
| Laveste målbare jævnstrøm | 600 µA |
| Vekselspænding / Jævnspænding | 1000 V |
| Resistans | 600 kOhm |
| Kontinuitetstest | Lydsignal |
| Kapacitans | 4000 µF |
| Kontakttemperatur | -40°C til 600°C |



2266-20 Varenr. 4933416971

Lasertemperaturmåler

Egenskaber:

- Indbygget holder til spændingsdetektor
- For præcis temperaturmåling kobles det termodynamiske kabel til og der kan måles på et specifikt punkt
- Måler punktforholdet 12 : 1 (måler et område på 1 meter på 12 meters afstand) for høj præcision
- Tydeligt display med høj kontrast – let at aflæse i alle miljøer
- Gummibeklædning på sider og kanter for maksimal holdbarhed og sikkert greb
- Anvender almindelige AA batterier

Standardudstyr:

3 x AA batterier

| | |
|------------------------|-----------------|
| Måleinterval | -30°C til 500°C |
| Nøjagtighed | 1,50 % |
| Kontakttemperatur | -40°C til 450°C |
| Repetérbarhed | 0,50 % |
| Display opløsning | 0,1°C (0,1°F) |
| Svar tid | <500 mS |
| Emissivitet, justerbar | 0,95 |
| Batteritype | 3 x AA |



C12 FM-O Varenr. 4933427200

M12

M12 elektrisk tester

Egenskaber:

- Indbygget LED-lys der oplyser arbejdsområdet
- Indbygget holder til spændingsdetektor
- Forenklet brugerflade og egenskaber skræddersyet til elektrikere
- Funktionsvælgeren er placeret ude til siden for enkel enhåndsbetjening
- Tydeligt display med høj kontrast – let at aflæse i alle miljøer
- Gummibeklædning på sider og kanter for maksimal holdbarhed og sikkert greb
- Sand RMS-teknologi garanterer nøjagtige målinger hver gang

Standardudstyr:

Sæt med testledninger, taske (uden batteri og lader)



NYHED

| | |
|------------------------|-------------|
| Spænding/kapacitet | 12 V/1,5 Ah |
| Strømmåling AC | 200 A |
| Kæbeåbning | 16 mm |
| Spænding AC | 1000 V |
| Spænding DC | 1000 V |
| Måling af lav impedans | Ja |
| Ledningsmodstand | 40 MOhm |
| Kontinuitetstest | Lydsignal |



C12 WS-O Varenr. 4933416415

M12

M12 vægscanner

Egenskaber:

- Kan detektere og angive dybde på armeringsjern op til 15 cm inde i beton
- Detekterer og lokaliserer træ, PEX, PVC, gips og metal
- Intuitiv brugergrænseflade der viser både midten og kanter på emnet
- Tydeligt display med høj kontrast – let at aflæse i alle miljøer
- Robust design med gummibelægning for optimal holdbarhed og perfekt greb
- Autokalibrerer for alle overflader

Standardudstyr:

Uden batteri og lader

NYHED

Lanceres 1. kvartal 2012

| | |
|----------------------------------|---|
| Spænding | 12 V |
| Viser metal dybde | Ja |
| Scanner gips/fliser/marmor/beton | Ja |
| Viser emnets position | Ja |
| Bagbelyst | Ja |
| Display | Høj kontrast med hvid på sort, dot matrix |



LM 60 Varenr. 4933404715

Laserafstandsmåler

Egenskaber:

- Ekstrem brugervenlig laserafstandsmåler der hurtigt og nemt klarer opmålinger med tryk på bare én knap
- Måler afstande op til 60 meter både indendørs og udendørs
- Stort og overskueligt LCD-display med 3 linier og baggrundsbelyst efter behov
- Robust kabinet i ergonomisk design med gummibelægning perfekt til hård professionel brug
- Udklappeligt endestykke til opmåling fra kanter eller hjørner
- Hukommelse med plads til de seneste 10 opmålinger
- Måleenheden kan indstilles til enten meter eller tommar
- Nøjagtighed +/- 1,5 mm
- Stønkøbt for vand og beskyttet mod støv, samt let at rengøre
- Automatisk slukkefunktion og batteriindikator

Standardudstyr:

2 x AAA batterier, bælteetui, bærestrop

| | |
|-----------------------|------------------|
| Rækkevidde | 0,05 – 60 m |
| Nøjagtighed | +/- 1,5 mm |
| Laserdiode | 635 nm |
| Laserklasse | 2 |
| IP beskyttelsesklasse | IP 54 |
| Længde | 114 x 51 x 27 mm |
| Vægt | 120 g |



2205-40 Varenr. 4933416972

Elektrisk tester til elektrikere

Egenskaber:

- Indbygget LED-lys der oplyser arbejdsområdet
- Indbygget berøringsfri spændingsdetektor
- Forenklet brugerflade og egen-skaber skræddersyet til elektrikere
- Funktionsvælgeren er placeret ude til siden for enkel enhåndsbetjening
- Tydeligt display med høj kontrast – let at aflæse i alle miljøer
- Gummibeklædning på sider og kanter for maksimal holdbarhed og sikkert greb
- Testledninger og AA batterier medfølger som standardudstyr
- Sand RMS-teknologi garanterer nøjagtige målinger hver gang

Standardudstyr:

Sæt med testledninger, 2 x AA batterier



| | |
|--------------------------|-------------------------------|
| CAT III | CAT IV |
| 1000 V | 600 V |
| IP 64 | |
| Vekselstrøm | 200 A |
| Kæbeåbning | 16 mm |
| Sikkerhedsklassificering | KAT IV 600 V / KAT III 1000 V |
| Veksel-/Jævnspænding | 1000 V |
| Måling af lav impedans | Ja |
| Resistans | 40 MΩ |
| Kontinuitetstest | Lydsignal |
| Batteritype | 2 x AA |



2206-40 Varenr. 4933416973

Elektrisk tester til HVAC/R

Egenskaber:

- Indbygget LED-lys der oplyser arbejdsområdet
- Indbygget berøringsfri spændingsdetektor
- Forenklet brugerflade og egenskaber – skræddersyet til ventilationsarbejde (HVAC/R)
- Funktionsvælgeren er placeret ude til siden for enkel enhåndsbetjening
- Tydeligt display med høj kontrast
- Gummibeklædning på sider og kanter for maks. holdbarhed og sikkert greb
- Testledninger og AA batterier medfølger som standardudstyr
- For præcis temperaturmåling kobles det termodynamiske kabel til og der kan måles på et specifikt punkt
- Sand RMS-teknologi garanterer nøjagtige målinger hver gang

Standardudstyr:

Sæt med testledninger, termodynamisk kabel (dobbelt bananstik), 2 x AA batterier



| | |
|---------------------------|-------------------|
| CAT III | CAT IV |
| 1000 V | 600 V |
| IP 64 | |
| Strømmåling AC | 200 A |
| Kæbeåbning | 16 mm |
| Laveste målbare jævnstrøm | 1000 µA |
| Veksel-/Jævnspænding | 1000 V |
| Resistans | 40 MΩ |
| Kapacitans | 1000 µF |
| Kontakttemperatur | -40° C til 400° C |
| Kontinuitetstest | Lydsignal |



2216-40 Varenr. 4933427309

Digitalt multimeter

Egenskaber:

- Sand RMS-teknologi garanterer nøjagtige målinger hver gang
- Måler spænding op til 600 volt veksel- og jævnstrøm
- Måler modstand fra 600 ohm til 40 Mohm
- Frekvensmåling fra 10 Hz til 50 kHz
- Klarer strøm op til 10 A veksel- og jævnstrøm
- Gummibeklædning på sider og kanter for maksimal holdbarhed og sikkert greb
- KAT III 600 V for øget sikkerhed
- Kapacitans op til 1000 µF

Standardudstyr:

Sæt med testledninger, 2 x AA batterier



NYHED

| | |
|--------------------------|----------------------|
| CAT III | CAT IV |
| 600 V | 600 V |
| IP 64 | |
| Sikkerhedsklassificering | KAT III 600 V |
| Strømmåling AC | 0,001 – 10,00 A |
| Strømmåling DC | 0,001 – 10,00 A |
| Vekselspænding | 6,00 mV, 600 V |
| Jævnspænding | 6,00 mV, 600 V |
| Frekvens | Ja |
| Måling af lav impedans | Nej |
| Resistans | 600,0 Ohm – 40,00 MΩ |
| Kontinuitetstest | Ja |



2217-40 Varenr. 4933416976

Digitalt multimeter

Egenskaber:

- Skræddersyet funktioner til elektrikere
- Lo-Z funktion for måling af lav impedans, så man undgår fejlagtige aflæsninger på grund af lækstrøm
- Tydeligt display med høj kontrast – let at aflæse i alle miljøer
- Sand RMS-teknologi garanterer nøjagtige målinger hver gang
- Alsiddig kontakttemperaturmåling
- Funktionsvælgeren er placeret ude til siden for enkel enhåndsbetjening
- Tilbehørsholder til f.eks. spændingsdetektor

Standardudstyr:

Sæt med testledninger, termodynamisk kabel (dobbelt bananstik), 2 x AA batterier



| | |
|--------------------------|---------------------|
| CAT III | CAT IV |
| 600 V | 600 V |
| IP 64 | |
| Sikkerhedsklassificering | KAT III 600 V |
| Frekvens | 2,00 Hz – 50,00 kHz |
| Resistans | 40 MΩ |
| Kontinuitetstest | Lydsignal |
| Kapacitans | 1000 µF |
| Strømmåling AC/DC | 10,00 A |
| Kontakttemperatur | -40° C til 538° C |
| Batteritype | 2 x AA |



2235-40 Varenr. 4933427315

Tangamperemeter

Egenskaber:

- Stor 25 mm kabeåbning der måler op til 400 A vekselstrøm
- Smal kabeåbning for bedre tilgang på steder med begrænset plads eller ved måling af kabelbunder
- Klarer op til 600 volt veksel- og jævnstrøm
- Sand RMS-teknologi garanterer nøjagtige målinger hver gang
- Indbygget LED-lys der oplyser arbejdsområdet
- KAT III 600 V for øget sikkerhed
- Gummibeklædning på sider og kanter for maksimal holdbarhed og sikkert greb



NYHED

IP 42

| | |
|--------------------------|---------------|
| Sikkerhedsklassificering | KAT III 600 V |
| Vekselstrøm | 400 A |
| Vekselspænding | 600 V |
| Jævnspænding | 600 V |
| Ledningsmodstand | 40 MOhm |
| Kontinuitetstest | Ja |
| Maks. kabeåbning | 25 mm |



2236-40 Varenr. 4933416975

Tangamperemeter til HVAC/R

Egenskaber:

- Stor 32 mm kabeåbning der nemt klarer kabelbunder
- Smal kabeåbning for bedre tilgang på steder med begrænset plads
- Indbygget LED-lys der oplyser arbejdsområdet
- Indbygget berøringsfri spændingsdetektor
- Funktioner og brugerfladen er skræddersyet til ventilationsarbejde (HVAC/R)
- Funktionsvælgeren er placeret ude til siden for enkel enhåndsbetjening
- Tydeligt display med høj kontrast – let at aflæse i alle miljøer
- Gummibeklædning på sider og kanter for maksimal holdbarhed og sikkert greb
- Sand RMS-teknologi garanterer nøjagtige målinger hver gang
- For præcis temperaturmåling kobles det termodynamiske kabel til og der kan måles på et specifikt punkt
- Testledninger, kontakter og AA batterier medfølger som standardudstyr

Standardudstyr:

Sæt med testledninger, termodynamisk kabel (dobbelt bananstik), 2 x AA batterier



IP 42

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Maks. kabeåbning | 32 mm |
| Vekselstrøm | 600 A |
| Laveste målbare jævnstrøm | 600 μ A |
| Veksel-/Jævnspænding | 600 V |
| Resistans | 6 kOhm |
| Kontinuitetstest | Lydsignal |
| Kapacitans | 4000 μ F |
| Kontakttemperatur | -40°C til 400°C |



2237-40 Varenr. 4933416974

Tangamperemeter til elektrikere

Egenskaber:

- L.Stor 32 mm kabeåbning der nemt klarer kabelbunder
- Smal kabeåbning for bedre tilgang på steder med begrænset plads
- Indbygget LED-lys der oplyser arbejdsområdet
- Indbygget berøringsfri spændingsdetektor
- Funktioner og brugerfladen er skræddersyet til elektrikere
- Funktionsvælgeren er placeret ude til siden for enkel enhåndsbetjening
- Tydeligt display med høj kontrast – let at aflæse i alle miljøer
- Gummibeklædning på sider og kanter for maksimal holdbarhed og sikkert greb
- Sand RMS-teknologi garanterer nøjagtige målinger hver gang
- Testledninger, kontakter og AA batterier medfølger som standardudstyr

Standardudstyr:

Sæt med testledninger, 2 x AA batterier



IP 42

| | |
|--------------------------|---------------|
| Maks. kabeåbning | 32 mm |
| Sikkerhedsklassificering | KAT III 600 V |
| Strømmåling AC/DC | 600 A |
| Veksel-/Jævnspænding | 600 V |
| Frekvens | 10 kHz |
| Resistans | 6 kOhm |
| Kontinuitetstest | Lydsignal |
| Kapacitans | 4000 μ F |
| Batteritype | 2 x AA |



Tilbehør til test- og måleinstrumenter

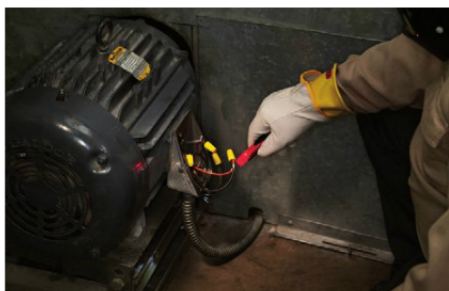
Perfekt til tangamperemetre, elektriske testere og multimetre

Alligator klemmer

Varenr. 49771005

Testledninger

Varenr. 49771004



PowerPack C12 PP3B-22B Varenr. 4933416575 **M12**

- C12 DD – Bore-/skruemaskine
- C12 ID – Slagskruemaskine
- C12 T – Arbejdslampe
- 2 x 1,5 Ah Redlithium-Ion M12 B batterier
- Lader C12 C*
- Milwaukee taske



PowerPack C12 PP4B-22B Varenr. 4933416495 **M12**

- C12 DD – Bore-/skruemaskine
- C12 ID – Slagskruemaskine
- C12 HZ – HACKZALL bajonetsav
- C12 T – Arbejdslampe
- 2 x 1,5 Ah Li-Ion C12 B batterier
- Lader C12 C*
- Milwaukee taske



PowerPack C12 PP2C-32B Varenr. 4933416530 **M12**

- C12 DD – Bore-/skruemaskine
- C12 HZ – HACKZALL bajonetsav
- 2 x 3,0 Ah Li-Ion C12 BX batterier
- Lader C12 C*
- Milwaukee taske



PowerPack C12 PP2D-22B Varenr. 4933416982 **M12**

- C12 DD – Bore-/skruemaskine
- C12 LTGE-0 – Lasertemperaturmåler
- 2 x 1,5 Ah Li-Ion C12 B batterier
- Lader C12 C*
- Milwaukee taske



PowerPack C12 PP2E-22B Varenr. 4933416983 **M12**

- C12 D – Skruemaskine
- C12 CME-0 – Tangamperemeter
- 2 x 1,5 Ah Redlithium-Ion M12 B batterier
- Lader C12 C*
- Milwaukee taske



PowerPack C12 PP2H-32X Varenr. 4933427181 **M12**

- C12 MT – Multiværktøj
- C12 PD – Slagboremaskine
- 2 x 3,0 Ah Redlithium-Ion M12 BX batterier
- Lader C12 C*
- Transportkuffert



PowerPack C12 PP4F-42B Varenr. 4933413795 **M12**

- C12 PD – Slagboremaskine
- C12 HZ – HACKZALL bajonetsav
- C12 RAD – Vinkelskruemaskine
- C12 T – Arbejdslampe
- 1 x 1,5 Ah Redlithium-Ion M12 B batteri
- 1 x 3,0 Ah Redlithium-Ion M12 BX batteri
- Lader C12 C*
- Milwaukee taske



PowerPack C12 PP4D-42B Varenr. 4933413770 **M12**

- C12 PD – Slagboremaskine
- C12 PC – Rørskærer
- C12 RAD – Vinkelskruemaskine
- C12 T – Arbejdslampe
- 1 x 1,5 Ah Redlithium-Ion M12 B batteri
- 1 x 3,0 Ah Redlithium-Ion M12 BX batteri
- Lader C12 C*
- Milwaukee taske



PDD 14.4 X NiMH Varenr. 4933401466

14,4 V bore-/skruemaskine med LokTor-motor

Egenskaber:

- Kraftfuld LokTor-motor, konstrueret specielt til professionelle brugere der ønsker vedvarende ekstrem kraft og minimal vægt
- 1/4" Hex bitfastgørelse direkte i børespindlen for hurtig og nem betjening
- FIXTEC og selvspændende borepatron for komfortabelt skift af borepatron, samt bor og bits
- Selvspændende borepatron i metal til hårde og intense industriopgaver
- QUICKSTOP motorbremse der effektivt stopper spindlen med det samme for optimal brugersikkerhed
- 20-trins momentindstilling plus et ekstra boretrin for øget fleksibilitet og præcision uanset materiale og skruestørrelse

| | |
|-------------------------------------|--------------------|
| Spænding/kapacitet | 14,4 V/3,0 Ah |
| Omdr. ubelastet (1./2. gear) | 0–480/0–1500 o/min |
| Selvspændende borepatron | 1,5–13 mm |
| Maks. borekapacitet i stål/træ | 13/36 mm |
| Tråskruer op til | 10 mm |
| Maks. moment bløde/hårde materialer | 26/60 Nm |
| Vægt inkl. batteri | 2,4 kg |



Standardudstyr:

2x3,0 Ah NiMH batterier, RCA 7224 MB lader, transportkuffert

PDD 14.4 X (2x2,0 Ah NiCd)

Varenr. 4933401453

PLD 14.4 X NiMH Varenr. 4933390642

14,4 V bore-/skruemaskine

Egenskaber:

- Designet til professionel daglig brug med perfekt forhold mellem vægt og ydelse
- Unikt CLIP-LOK™ system til praktisk fastgørelse af maskinen, som frigør begge hænder
- Synkroniseret 2-trins planetgear for maks. drejningsmoment
- Elektronisk afbryder med variabel hastighed
- Lettilgængelig og betjeningsvenlig kontakt til skift mellem lås og højre-/venstreløb
- QUICKSTOP motorbremse
- 20-trins momentindstilling for øget fleksibilitet og præcision
- FIXTEC og selvspændende borepatron for komfortabelt værktøjsskifte med én hånd

| | |
|-------------------------------------|--------------------|
| Spænding/kapacitet | 14,4 V/3,0 Ah |
| Omdr. ubelastet (1./2. gear) | 0–400/0–1400 o/min |
| Selvspændende borepatron | 1,5–13 mm |
| Maks. borekapacitet i stål/træ | 13/33 mm |
| Tråskruer op til | 10 mm |
| Maks. moment bløde/hårde materialer | 21/44 Nm |
| Vægt inkl. batteri | 2,4 kg |



Standardudstyr:

2x3,0 Ah NiMH batterier, RCA 7224 MB lader, transportkuffert

PLD 14.4 X (2x2,0 Ah NiCd)

Varenr. 4933390636

PIW 14.4 Hex Varenr. 4933389890 PIW 14.4 Hex-O Varenr. 4933390435

14,4 V slagskruenøgle

Egenskaber:

- Leverer drejningsmoment op til 85 Nm med 1/4" Hex
- Robust aluminiumsgearkasse
- Kompakt design, kun 188 mm i længden
- Ergonomisk design med softgreb for optimal brugerkomfort
- Højre-/venstreløb

| | |
|-----------------------|---------------|
| Spænding/kapacitet | 14,4 V/2,0 Ah |
| Omdr. ubelastet | 0–2200 o/min |
| Antal slag | 0–2500 o/min |
| Værktøjsoptagelse | 1/4" Hex |
| Maks. skruekapacitet | M 4–M 10 |
| Maks. drejningsmoment | 85 Nm |
| Vægt inkl. batteri | 2,0 kg |



Standardudstyr:

2x2,0 Ah NiCd batterier, RCA 7224 MB lader, transportkuffert

PSG 14.4 PP-O Varenr. 4933382700

14,4 V ligesliber

Egenskaber:

- Præcis rotation
- Lang, slank spindelhal, der gør det nemmere at komme til på steder med begrænset plads
- Kan anvendes med 14,4 eller 12 V batterier



| | |
|--------------------|--------------|
| Spænding/kapacitet | 14,4 V/– |
| Omdr. ubelastet | 25.000 o/min |
| Slibediameter | 25 mm |
| Vægt inkl. batteri | 2,2 kg |

Standardudstyr:

Uden batteri og lader

PDD 12 X NiMH Varenr. 4933401468

12 V bore-/skruemaskine med LokTor-motor

Egenskaber:

- 1/4" Hex biftastgørelse direkte i borespindlen for hurtig og nem betjening
- FIXTEC og selvspændende borepatron for komfortabelt skift af borepatron, samt bor og bits
- Selvspændende borepatron i metal til hårde og intense industriopgaver
- QUICKSTOP motorbremse der effektivt stopper spindlen med det samme for optimal brugersikkerhed
- 20-trins momentindstilling plus et ekstra boretrin for øget fleksibilitet og præcision uanset materiale og skruestørrelse
- Elektronisk afbryder med variabel hastighed
- 2-trins synkroniseret planetgear for maks. drejningsmoment

Standardudstyr:

2x3,0 Ah NiMH batterier, RCA 7224 MB lader, transportkuffert

| | |
|---------------------------------------|--------------------------|
| Spænding / kapacitet | 12 V / 3,0 Ah |
| Omdr. ubelastet (1./2. gear) | 0 – 400 / 0 – 1300 o/min |
| Selvspændende borepatron | 1,5 – 13 mm |
| Maks. borekapacitet i stål / træ | 13 / 34 mm |
| Træskruer op til | 8 mm |
| Maks. moment bløde / hårde materialer | 22 / 50 Nm |
| Vægt inkl. batteri | 2,2 kg |

PDD 12 X (2x2,0 Ah NiCd)

Varenr. 4933401460



PLD 12 X NiMH Varenr. 4933390639

12 V bore-/skruemaskine

Egenskaber:

- Designet til professionel daglig brug med perfekt forhold mellem vægt og ydelse
- Unikt CLIP-LOK™ system til praktisk fastgørelse af maskinen, som frigør begge hænder
- Synkroniseret 2-trins planetgear for maks. drejningsmoment
- Elektronisk afbryder med variabel hastighed
- Lettliggængelig og betjeningsvenlig kontakt til skift mellem lås og højre-/venstreløb
- QUICKSTOP motorbremse
- 20-trins momentindstilling for øget fleksibilitet og præcision
- FIXTEC og selvspændende borepatron for komfortabelt værktøjsskifte med én hånd

| | |
|---------------------------------------|--------------------------|
| Spænding / kapacitet | 12 V / 3,0 Ah |
| Omdr. ubelastet (1./2. gear) | 0 – 380 / 0 – 1250 o/min |
| Selvspændende borepatron | 1,5 – 13 mm |
| Maks. borekapacitet i stål / træ | 13 / 31 mm |
| Træskruer op til | 8 mm |
| Maks. moment bløde / hårde materialer | 18 / 38 Nm |
| Vægt inkl. batteri | 2,0 kg |

Standardudstyr:

2x3,0 Ah NiMH batterier, selvsp. metalborepatron, RCA 7224 MB lader, CLIP-LOK™ bælteholder, skruer, transportkuffert

PLD 12 X (2x2,0 Ah NiCd)

Varenr. 4933390631



Ladere

| <div> </div> | | | | | | | | | |
|---------------|----------|---------------|---|------|----------------------|--------|-----------------|---------------|------------|
| Beskrivelse | System | Lade-interval | Maks. lade-tide for NiCd/Li-Ion batterier | NiCd | Til batteritype NiMH | Li-Ion | Red-lithium-Ion | Lande version | Varenr. |
| ① TCA 7224 MB | PBS 3000 | 7,2–24 V | 12 min. | ● | ● | – | – | Europa | 4932399035 |
| ② RCA 7224 MB | PBS 3000 | 7,2–24 V | 47 min. | ● | ● | – | – | Europa | 4932386670 |
| ③ V4 C | | 4 V | 30 min. | – | – | ● | – | Europa | 4932399983 |
| ④ V18 1828 C | | 18–28 V | 30/60 min. | ● | ● | ● | – | Europa | 4932399507 |
| ⑤ C12 C | | 12 V | 30/60 min. | – | – | ● | ● | Europa | 4932352000 |
| ⑥ C1418 C | | 14,4–18 V | 30/60 min. | – | – | ● | ● | Europa | 4932352485 |
| ⑦ M28 C | | 28 V | 60 min. | – | – | ● | – | Europa | 4932352524 |

Batterier

| <div> </div> | | | | | |
|--------------|--------|----------------|------------|--------------|------------|
| Beskrivelse | System | Batteri-type | Spænding V | Kapacitet Ah | Varenr. |
| ① V4 B | | Li-Ion | 4 | 3,0 | 4932399982 |
| ② M12 B | | Redlithium-Ion | 12 | 1,5 | 4932352663 |
| ③ M12 BX | | Redlithium-Ion | 12 | 3,0 | 4932352664 |
| ④ C14 B | | Li-Ion | 14,4 | 1,5 | 4932352483 |
| ⑤ C14 BX | | Li-Ion | 14,4 | 3,0 | 4932352484 |
| ⑥ M18 B | | Redlithium-Ion | 18 | 1,5 | 4932352667 |
| ⑦ M18 BX | | Redlithium-Ion | 18 | 3,0 | 4932352668 |
| ⑧ M28 BX | | Li-Ion | 28 | 3,0 | 4932352523 |

| <div> </div> | | | | | |
|--------------|----------|--------------|------------|--------------|------------|
| Beskrivelse | System | Batteri-type | Spænding V | Kapacitet Ah | Varenr. |
| ① B 12 | PBS 3000 | NiCd | 12 | 1,4 | 4932373527 |
| ① BXS 12 | PBS 3000 | NiCd | 12 | 2,0 | 4932373529 |
| ① BXL 12 | PBS 3000 | NiCd | 12 | 2,4 | 4932373530 |
| ② MXL 12 | PBS 3000 | NiMH | 12 | 3,0 | 4932399311 |
| ③ BXS 14.4 | PBS 3000 | NiCd | 14,4 | 2,0 | 4932373540 |
| ③ BXL 14.4 | PBS 3000 | NiCd | 14,4 | 2,4 | 4932373541 |
| ④ MXL 14.4 | PBS 3000 | NiMH | 14,4 | 3,0 | 4932399413 |
| ⑤ BXL 24 | PBS 3000 | NiCd | 24 | 2,4 | 4932373560 |